



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV- XVIII Estructura material

Manuel José Pedraza Gracia

Universidad de Zaragoza

pedraza@unizar.es

Para estudiar, conocer, analizar el libro antiguo es imprescindible detenerse en los elementos y los procesos que se realizan en el período de la imprenta manual para su elaboración y los de las materias primas que se emplean, en suma, cada uno de los elementos que intervienen en la fabricación del libro manuscrito y del libro impreso y los procesos que se han de llevar a efecto para constituir el libro

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

- Soporte

- Sistema gráfico

- Encuadernación

Impreso o
Manuscrito

Libro

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

- Soporte

☞ Pergamino

☞ Papel



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

- Soporte

☞ Pergamino

☞ Papel

☞ Papiro



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

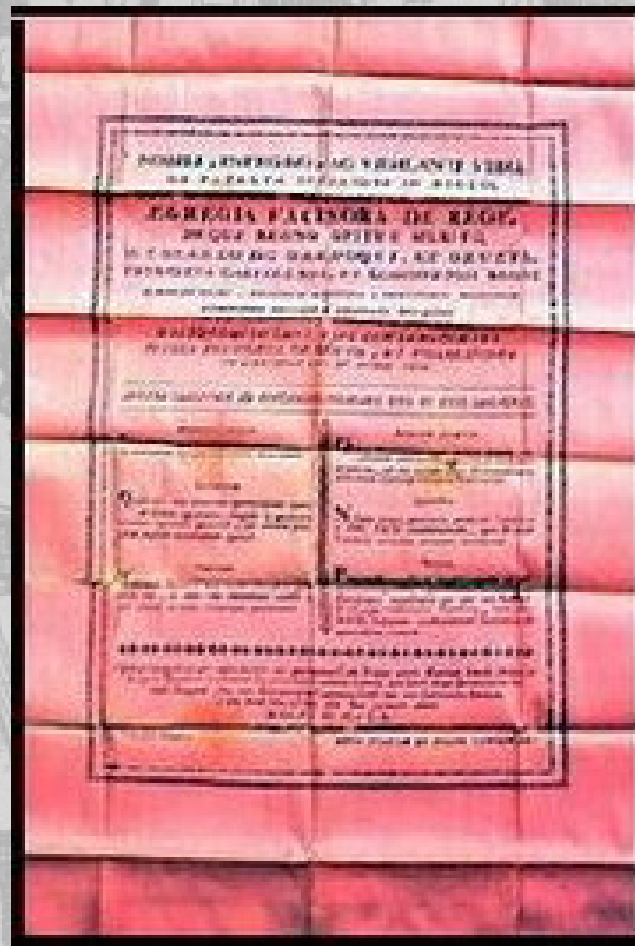
- Soporte

☞ Pergamino

☞ Papel

☞ Papiro

☞ Tela



☞ Soporte



Pergamino (definición)

Es una piel de animal que convenientemente tratada proporciona una superficie apta para recibir escritura y para formar las cubiertas de los libros.

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte



Pergamino (fabricación



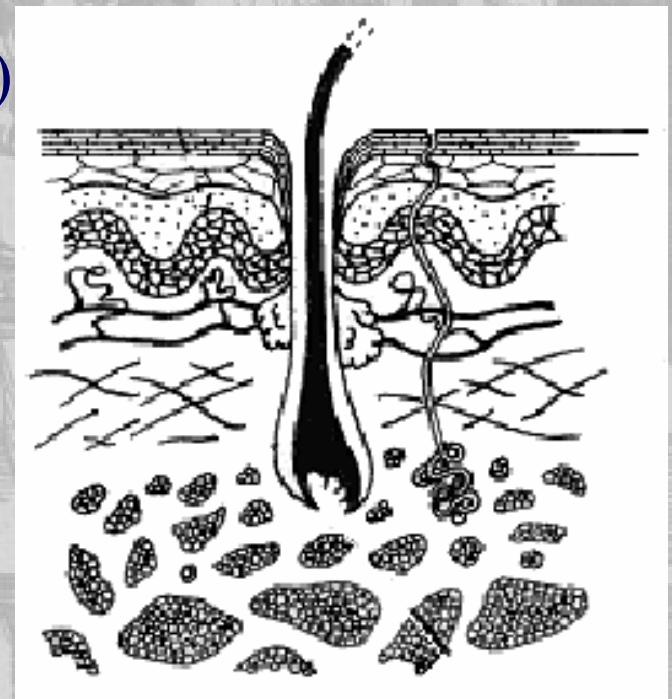
La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte



Pergamino (fabricación)

Se extrae de la dermis
reticular



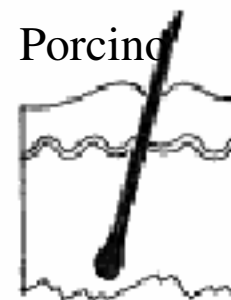
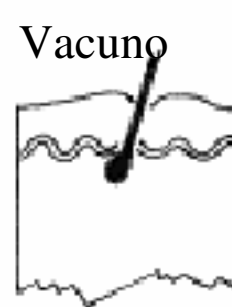
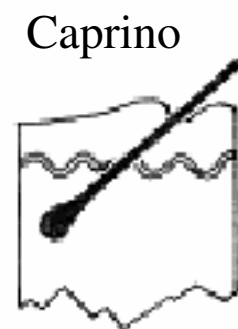
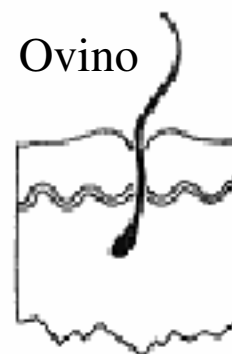
La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte



Pergamino (fabricación)

Se utilizan animales
domésticos (no siempre)



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Pergamino

Palimpsestos
(Codices rescripti)



A detailed engraving of a 16th-century printing house. The scene is filled with workers in period clothing engaged in various stages of book production. In the foreground, a large wooden frame holds a sheet of paper being worked on. To the right, a large printing press is visible, with a worker operating the handle. In the background, several large arched windows let in light, and more workers are seen at their stations. The room is filled with stacks of paper and printed sheets, creating a sense of a busy, productive environment.

☞ Soporte

☞ Pergamino (análisis)

- ☞ Dimensión del bifolio

- ☞ Tipo

- ☞ Espesor o finura

- ☞ Color

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Pergamino (calidad)

☞ Vitela

☞ Pergamino avitelado

☞ Común

☞ Gris

☞ Piel de asno

☞ Soporte

☞ Pergamino (defectos)

- ☞ Pergamino granulado
- ☞ Pergamino vidrioso
- ☞ Tajos u ojos
- ☞ Defectos de la piel



☞ Soporte

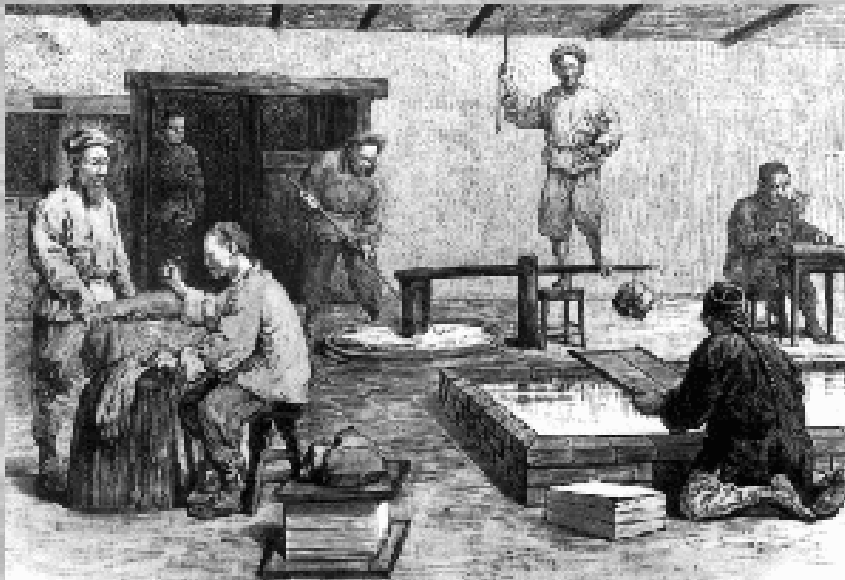
☞ Papel (definición)

Es la hoja delgada hecha con pasta de trapos u otras materias vegetales convenientemente tratados que sirve, entre otras funciones, como materia de escritura

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)

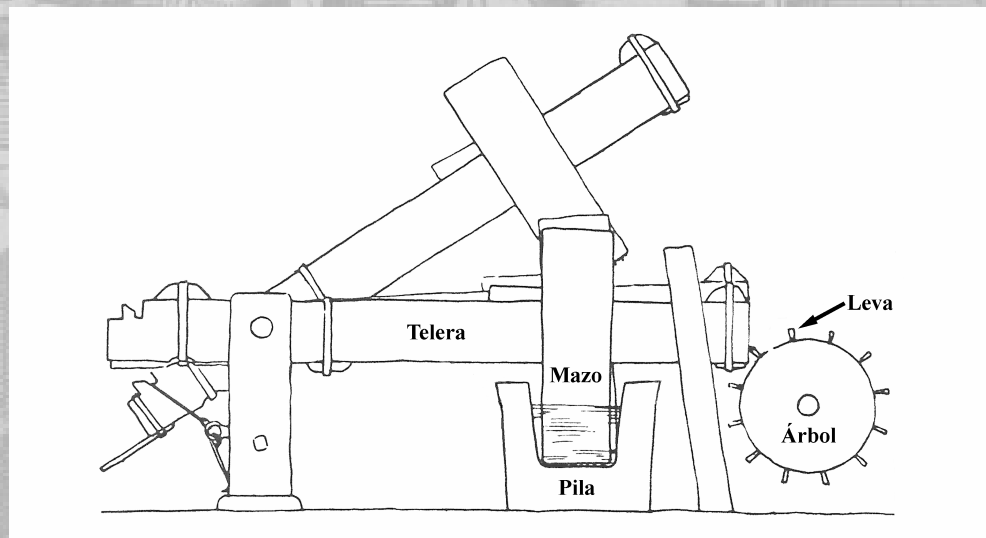
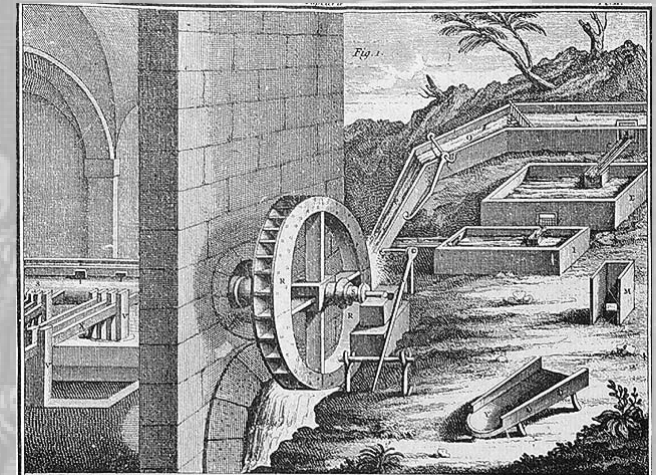


Origen: trapo y cáñamo
En china

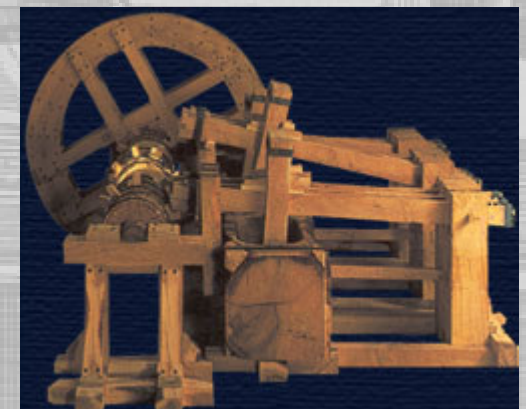
La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☛ Soporte

☞ Papel (fabricación)



Origen: trapo y cáñamo
En taller hidráulico



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)

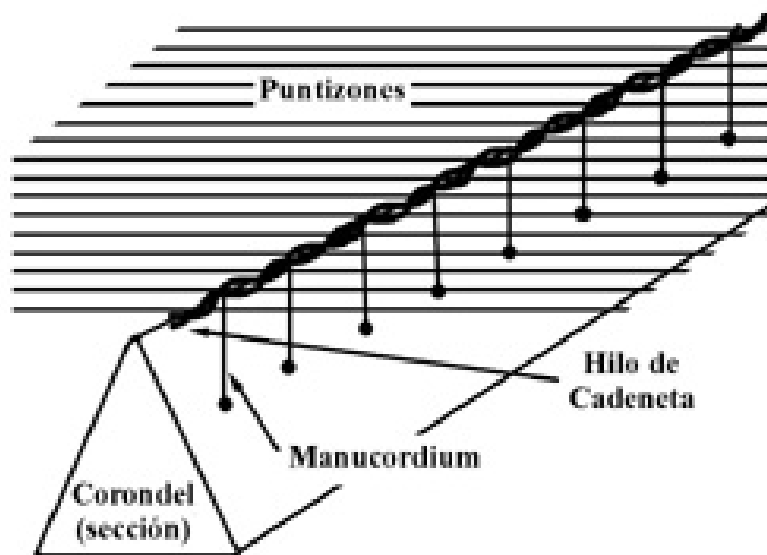
La forma o formadera



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)

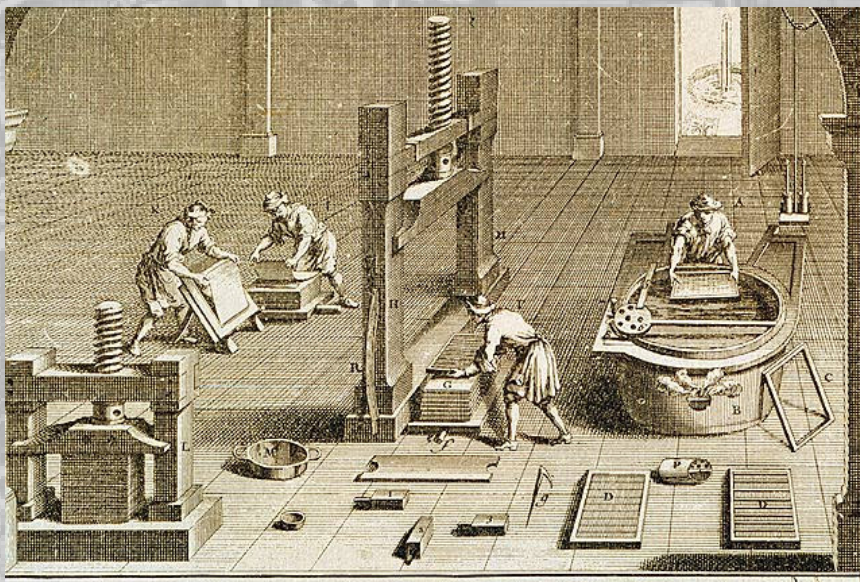


La forma o formadera
← (detalle)

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)



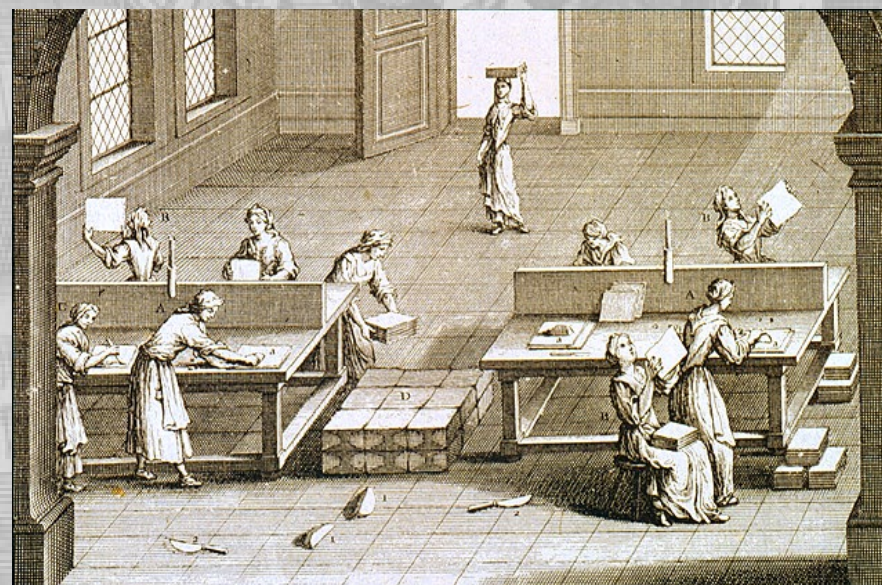
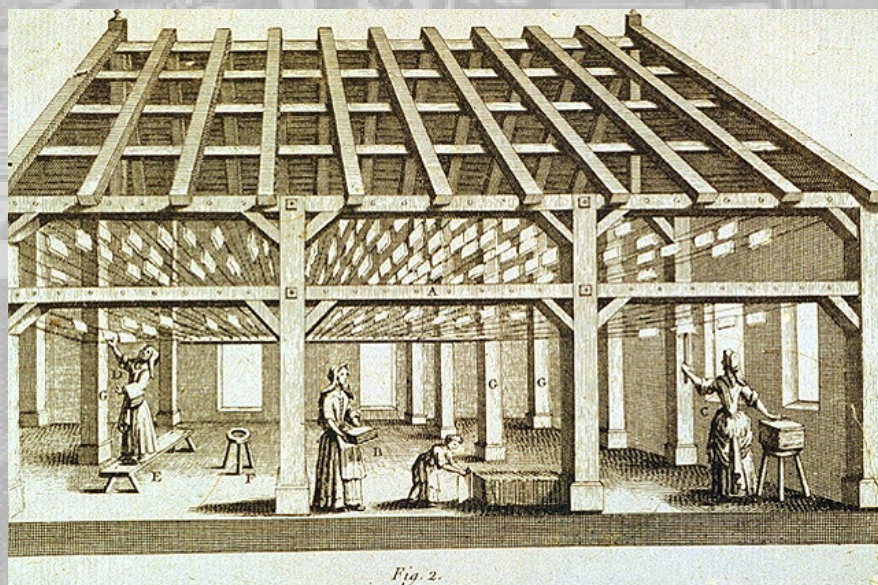
Guanajuato, junio de 2006

Manuel José Pedraza Gracia

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (fabricación)

☞ Barbas

☞ Cara externa e interna

☞ Estructurales

☞ De identificación

☞ Accidentales

☞- Soporte

☞ Papel (huellas) Estructurales

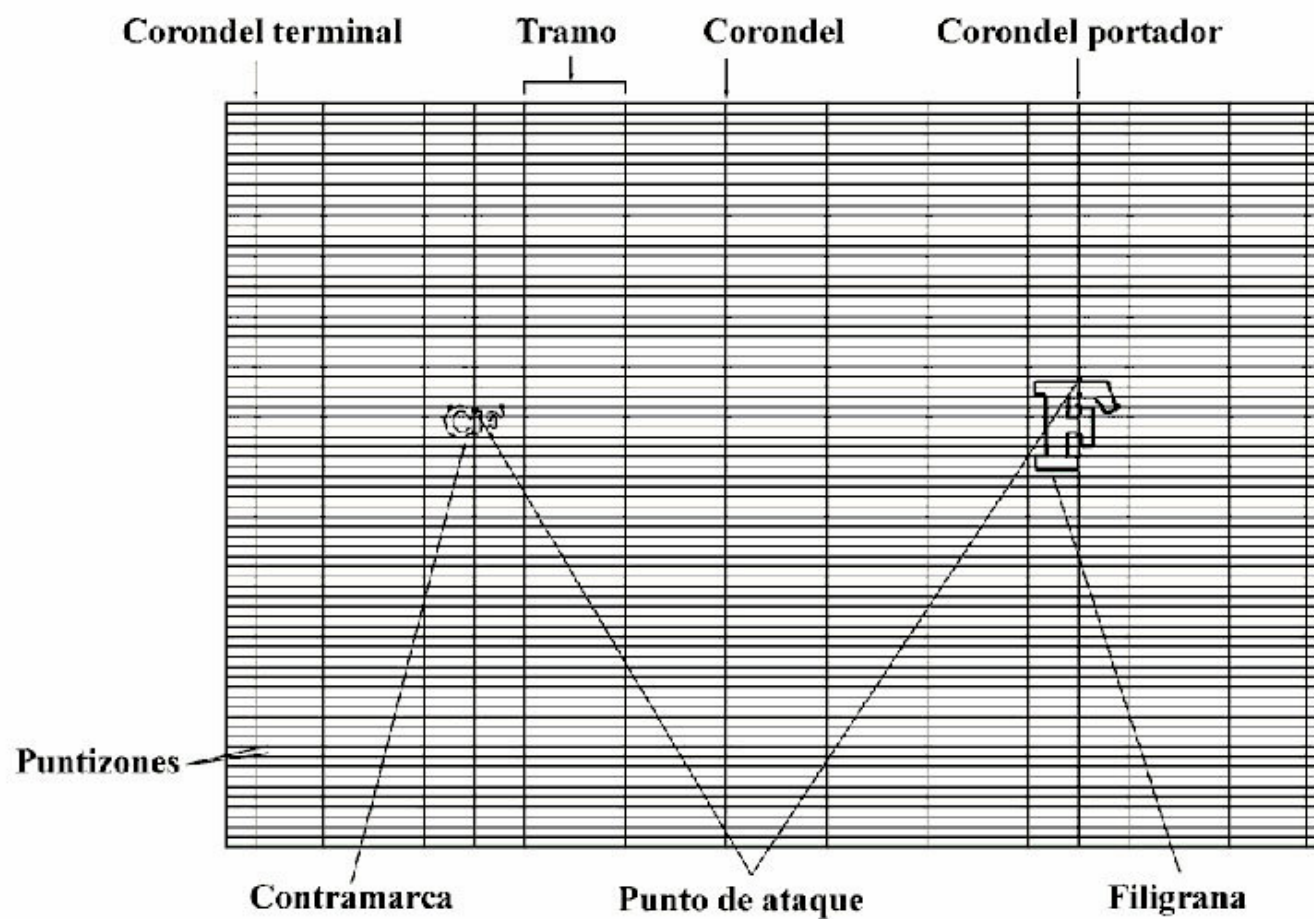
- Corondeles
- Corondeles suplementarios
 - Terminales
 - Portadores
- Puntizones
- Puntos de ataque

De identificación

- Filigrana o marca de agua
- Contrafiligrana o contramarca



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☛ Soporte

☛ Papel (huellas accidentales)

☛ Huellas de gotas

☛ Grumos

☛ Pliegues

☞- Soporte

- ☞ Papel (análisis de las huellas)
 - Cuantificación de las huellas
 - Identificación de las huellas
 - Principio de Ridolfi

An engraving of a printing house from the 16th century. The scene is filled with workers in period clothing engaged in various tasks. In the foreground, a large wooden frame holds a sheet of paper being worked on. To the left, a man stands near a large wheel, possibly a part of the printing process. In the center, several men are working at long tables, some with printing presses. The background features large arched windows with decorative glass. The overall atmosphere is one of busy, organized labor.

☛- Soporte

- ☞ Papel (análisis de las huellas)
 - Cuantificación de las huellas
 - Número de corondeles
 - Medida del tramo
 - Número de puntizones

☞- Soporte

☞ Papel (análisis de las huellas)

➤ Identificación de las huellas

- Descripción de filigranas
- Dimensión
- Comparación
- Identificación

☞- Soporte

☞ Papel (análisis de las huellas)

➤ Principio de Ridolfi

- Duración de la forma (2 años)
- El uso masivo de papel no permitía su almacenamiento en la imprenta durante mucho tiempo

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☛ Soporte

☞ Papel (dimensiones)
Relación altura anchura

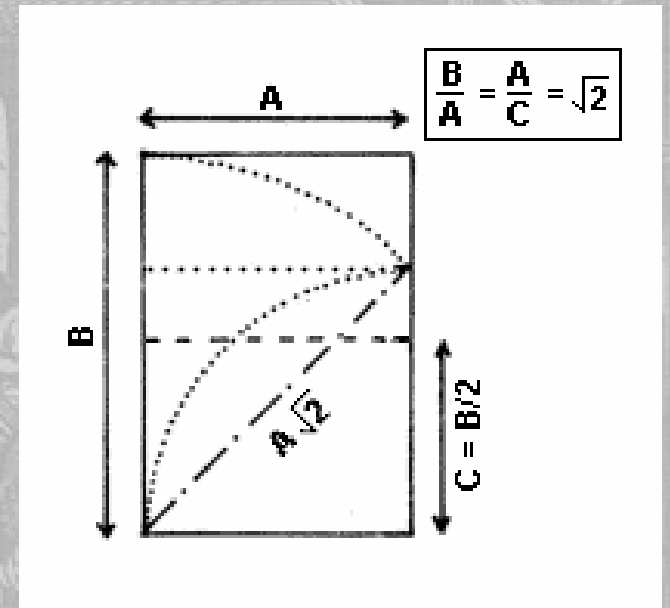
Divina proporción = 1,618

o

Relación $5/3 = 1,666$

o

$\sqrt{2}$



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞ Soporte

☞ Papel (dimensiones)

Marca, regular o común ➡ 320 x 440 mm

Marquilla ➡ 380 x 550 mm

Marca mayor ➡ 440 x 640 mm

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

☞- Soporte

☞ Papiro

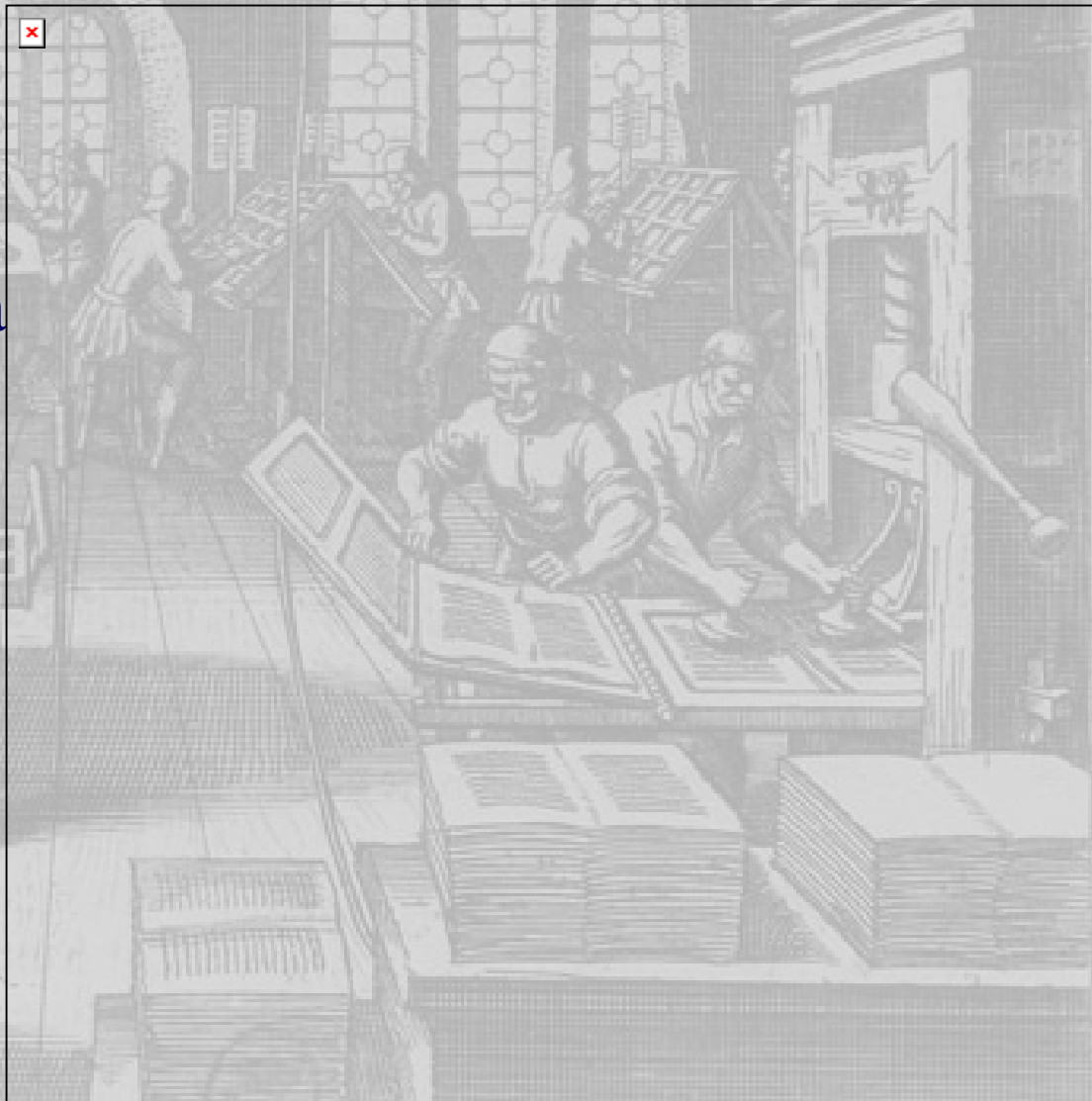
☞ Tela

Estructura física

- El cuaderno es la unidad de soporte a la hora de confeccionar el libro
- El encarte de unidades de soporte (cuaderno encartado) mantiene las dimensiones de la unidad pero aumenta el grosor del cuaderno, y el plegado del soporte (cuaderno alzado), reduce el tamaño ampliando el grosor del cuaderno
- Se pueden combinar ambas técnicas

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Estructura física



Estructura física

- El cuaderno encartado se utiliza más en los documentos sobre pergamino.

- ✧ singulión o unión (1^{on})
- ✧ duerno o binión (2^{on})
- ✧ terno o ternión (3^{on})
- ✧ cuaterno, cisterno o cuaternión (4^{on})
- ✧ quinterno o quinión (5^{on})
- ✧ sisternos o siniones (6^{on})
- ✧ septernos o septeniones (7^{on})
- ✧ etc.

Estructura física

- Cuaderno encartado

☞ Dimensiones (altura y anchura)

☞ Proporciones (altura por anchura)

Estructura física

- Cuaderno alzado

- ⇒ Los formatos se indican mediante su denominación completa o su expresión numérica a la que se añade su disposición (oblongo o apaisado, prolongado, cuadrado, etc.).
- ⇒ El formato determina las dimensiones del libro.
- ⇒ Existen formatos regulares y atravesados.
- ⇒ El formato se identifica mediante 5 elementos

Estructura física

- Cuaderno alzado

1. Orientación de los corondeles y puntizones
2. Posición de la filigrana y la contramarca
3. Número de hojas del fascículo
4. Dimensión del folio y plegados
5. Ubicación de los puntizones de las punturas

Estructura física

- Cuaderno alzado (Salvedades)
 - ✧ Utilización de formatos mixtos
 - ✧ Carencia de filigrana
 - ✧ Diferencia de tamaño entre pliegos
 - ✧ Uso de medios pliegos
 - ✧ Encartes

Las dificultades de identificación del formato aumentan cuanto más pequeño es éste

Estructura física

⇒ **Formato in-plano, atlántico (1º)**

La desaparición de barbas o una menor dimensión

La posición descentrada de las filigranas

La desaparición del corondel terminal

Las dimensiones mayores (marca mayor, marquilla)

Medios pliegos o cuartos (**hojas volanderas**)

Piezas sueltas en las que es imposible determinar una estructura precisa

Estructura física

⇒ **Formato in-folio (fº) o (2º)**

El pliego se dobla una sola vez por su parte central

La dimensión es 220 x 320 mm

Los corondeles se disponen verticalmente

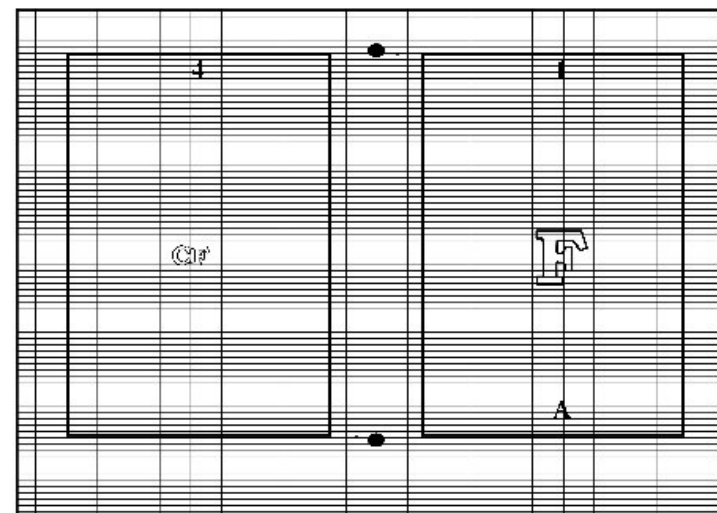
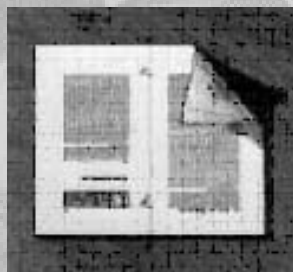
La filigrana y la contramarca están en el centro de una de las dos caras correspondientes al mismo bifolio,

Los fascículos tienen un número variable par de bifolios encartados

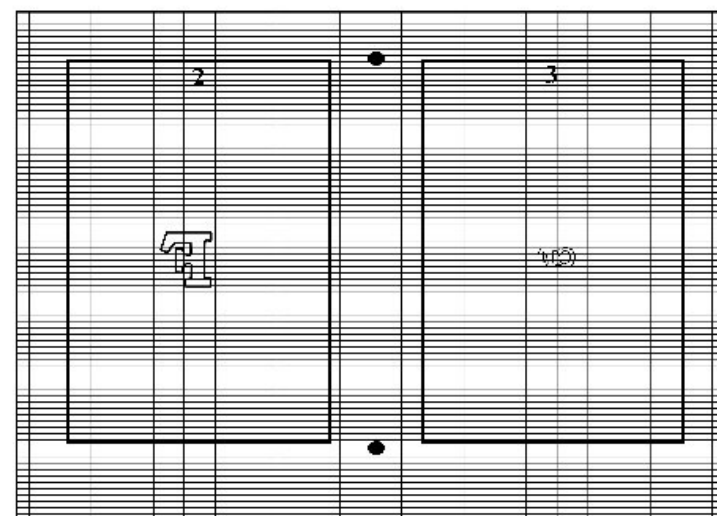
Los puntizones de punturas se encuentran en el centro del bifolio por donde se produce el plegado

Estructura física

Fol. o F.º



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ Formato in-cuarto (4°)

Dos dobleces en el pliego

Tiene una altura de 220 mm y una anchura de 160

Los corondeles se encuentran horizontalmente

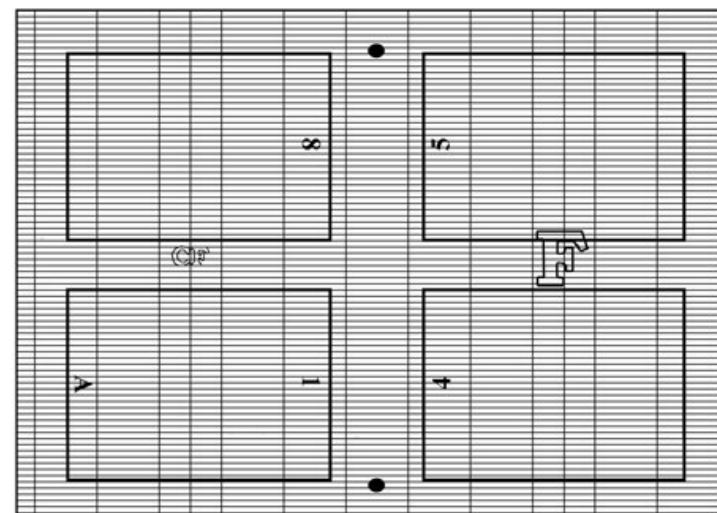
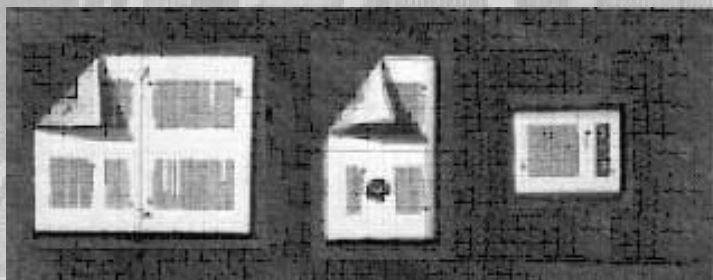
La filigrana y contramarca se encuentran en el último pliegue en posición tumbada

Los puntizones de las punturas se hallan en el corte superior.

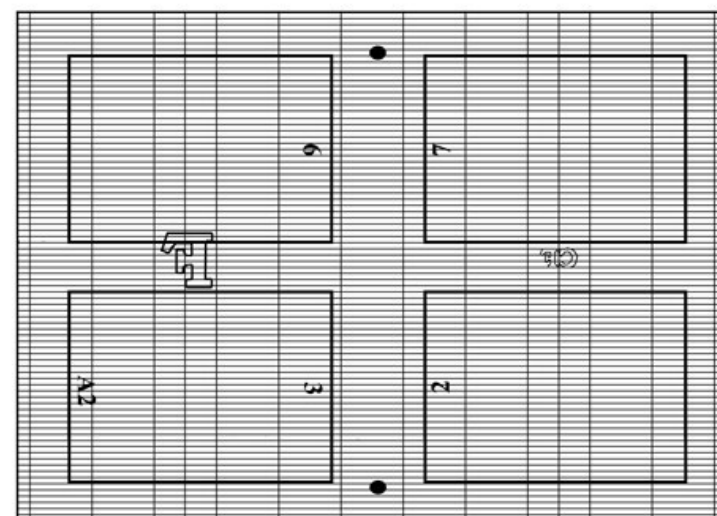
Pueden tener encartado otro 4° con lo que se produce un cuaderno de 8 hojas

Estructura física

4º



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ **Formato in-octavo (8°)**

Tres pliegues regulares

Mide 160 mm de alto por 110 de ancho

Los corondeles quedan en posición vertical

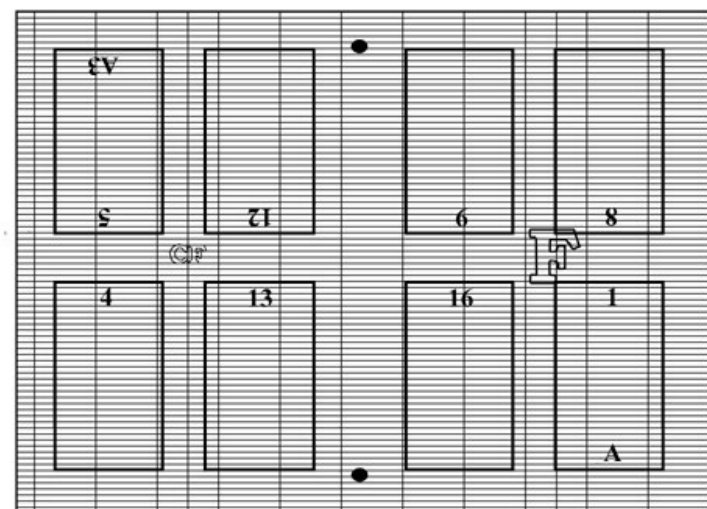
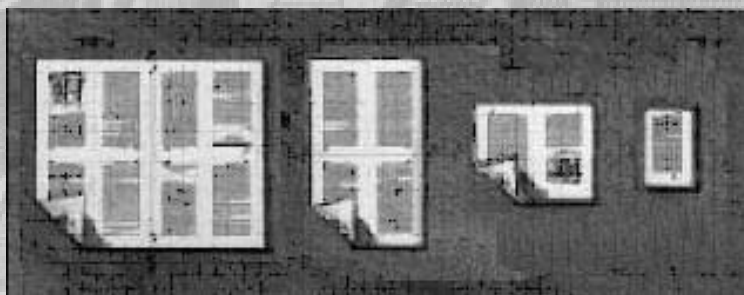
La filigrana y contramarca está situada en la esquina de los cortes de cabeza y el margen interior

Los fascículos tienen ocho páginas o pueden tener otro octavo encartado lo que da lugar a 16 hojas

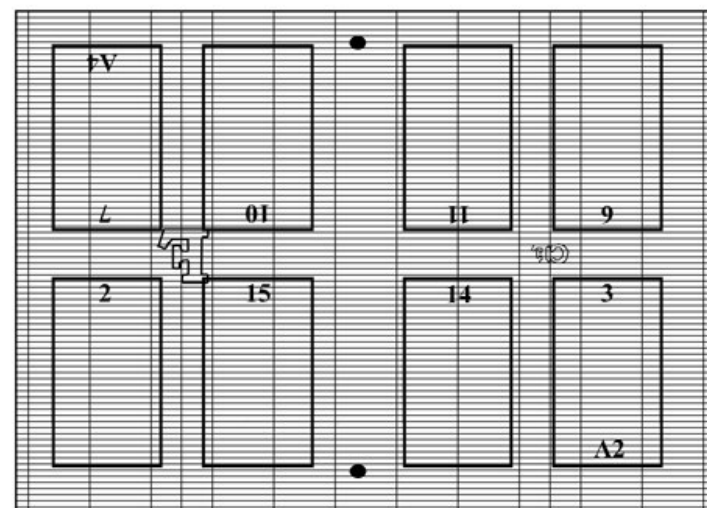
Los puntizones de las punturas se encuentran en los márgenes externos de las páginas centrales

Estructura física

8º



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ Formato in-dozavo común (12°)

Es un formato atravesado formado con 5 pliegues

Mide 80 por 138 mm

Los corondeles se disponen de forma horizontal

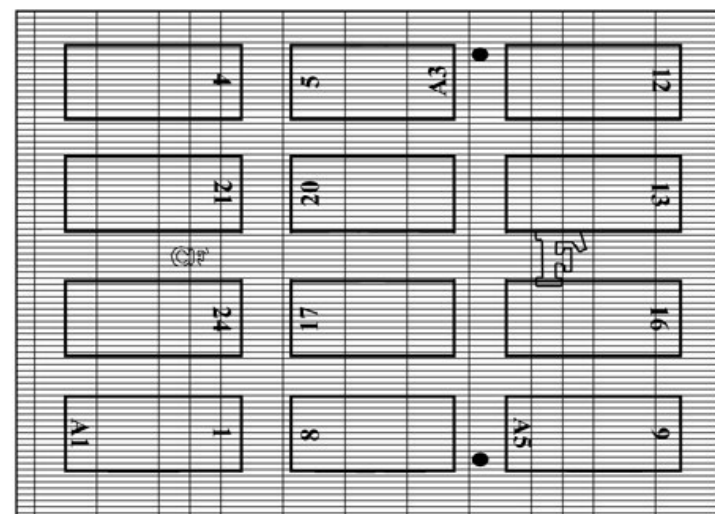
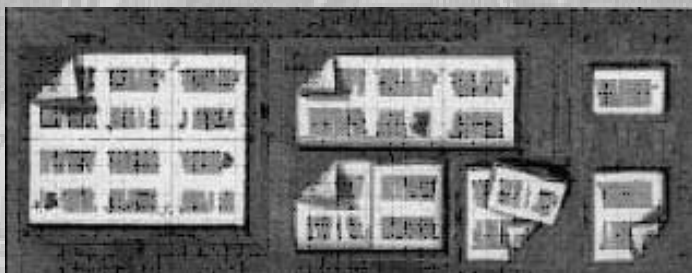
La filigrana y contramarca se hallan divididas.

Los puntzones de las punturas se sitúan en el corte

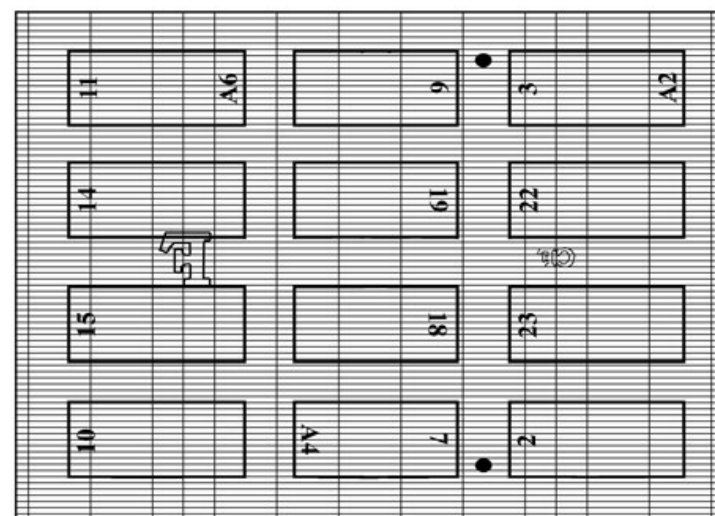
En ocasiones dividía el pliego formando dos, con 8 y 4 hojas. Si se encartan, se obtiene un cuaderno de 12 hojas con una signatura (a la francesa). Si se separan, forman dos cuadernos con dos signaturas, (a la holandesa)

Estructura física

12°



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ **Formato in-dozavo prolongado (12° prol.)**

Es un formato atravesado formado con 4 pliegues

Mide 160 x 74 mm

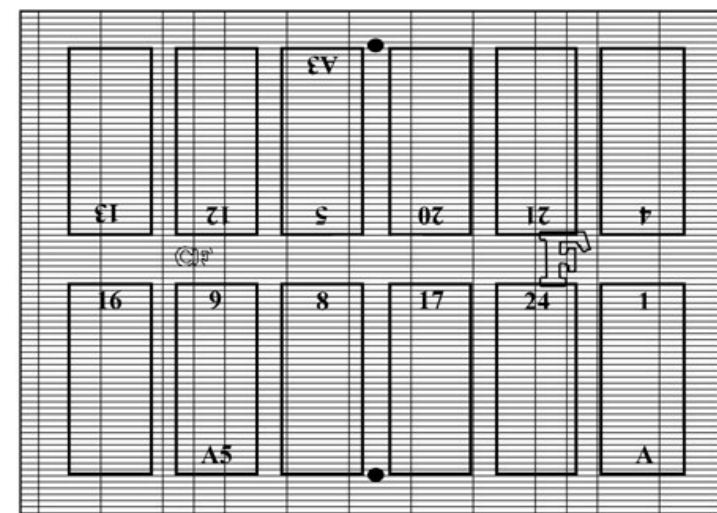
Los puntizones están en el doble de las páginas centrales

Los corondeles se disponen verticalmente.

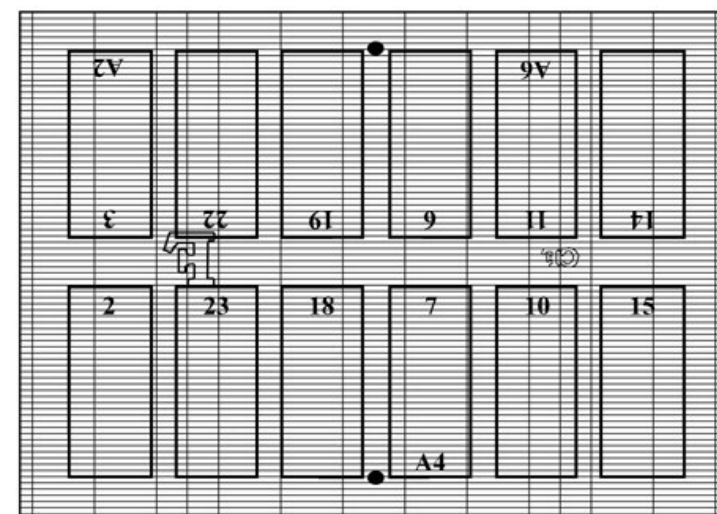
La filigrana y contramarca están en el centro de los cortes o márgenes de cabeza de algunas de sus páginas

Estructura física

12°
prolongado



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ **Formato in-dozavo cuadrado (12° cuad.)**

Es un formato atravesado formado con 5 pliegues

Mide 110 x 110 mm

Los corondeles están dispuestos verticalmente

La filigrana y contramarca se encuentran divididas
en el pliegue de dos páginas sucesivas

Es muy poco común

Estructura física

12°
cuadrado

12	13	•	16	9
15	14		17	A5
5	20		11	8
4	21	•	24	1
				A1

Blanco

10	15	•	14	11
				A6
15	81		61	9
2	23	•	22	3
				A2

Retiración

Estructura física

⇒ Formato in- dieciseisavo (16°)

Es un formato regular, se obtiene realizando un nuevo doble de forma perpendicular en el octavo

Mide 110 x 80 mm

Los corondeles están dispuestos de forma horizontal

La filigrana y contramarca están en posición tumbada y se encuentran en la esquina superior exterior

Los puntzones de las punturas se hallan en el corte

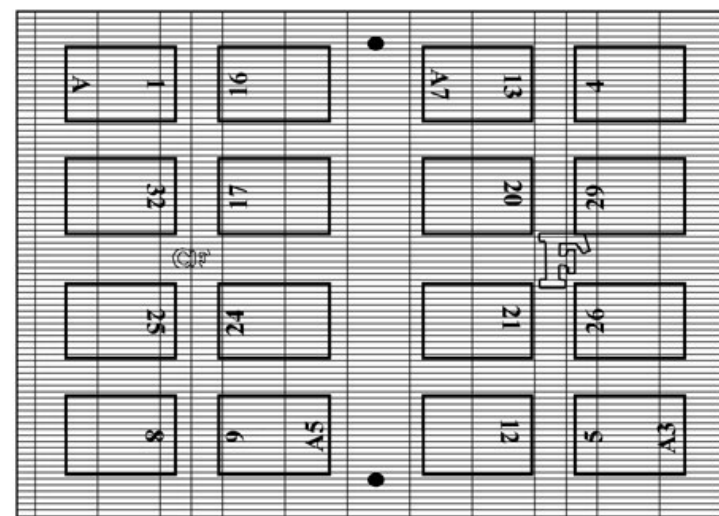
Se pueden confeccionar dos cuadernos con cada

pliego

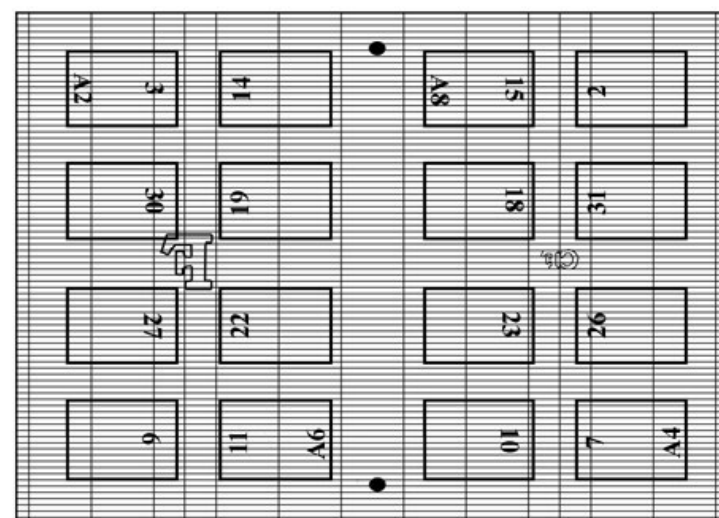
Estructura física

16º

Un cuaderno



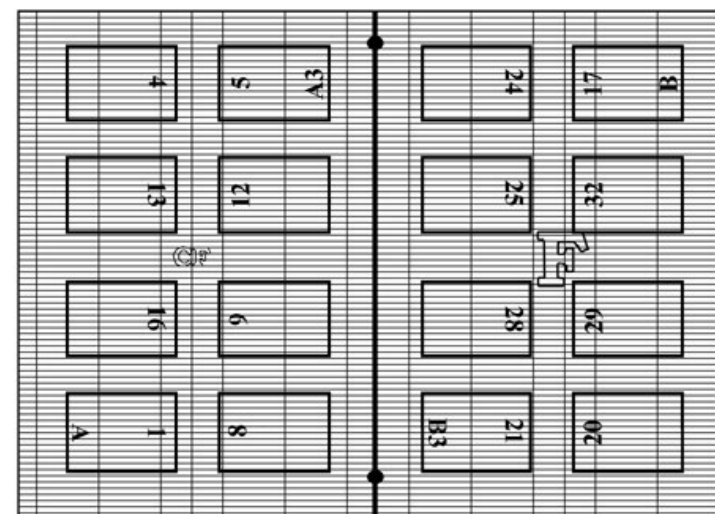
Blanco



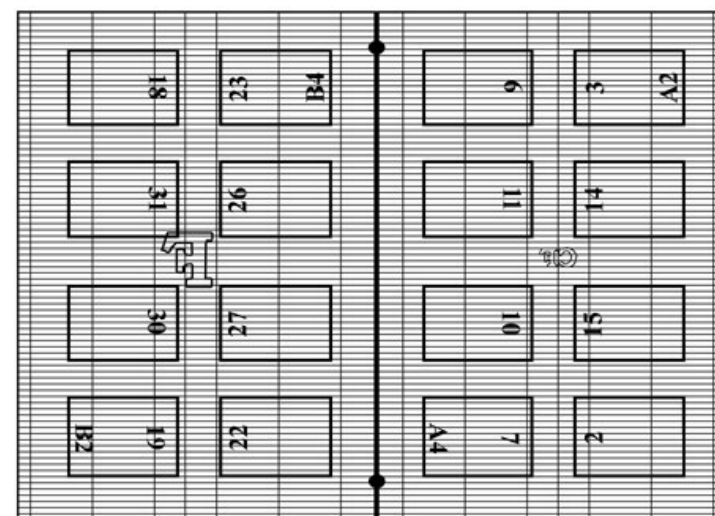
Retiración

Estructura física

16°
Dos cuadernos



Blanco



Retiración

Estructura física

⇒ Formato in- dieciocho (18°)

Es un formato atravesado, se obtiene con 5 pliegues.

La altura de la hoja es de 107 mm y la anchura de 74

En la forma común, los corondeles se disponen de forma vertical. La filigrana y contramarca se encuentran en el centro de una de las páginas. Los puntizones de las punturas están en la parte exterior de las páginas centrales

En la imposición a folio completo produce 18 hojas

Se han descrito 11 imposiciones distintas que producen gran variedad de cuadernos mediante pliegues y

Estructura física

18º

12	13	36	•	33	16	9
	A7					A5
3V	20	29		32	6V	8
5					17	
4	21	28		25	24	1
			•			A

Blanco

10	15	34	•	35	14	11
	A8					A6
7V	18	31		30	19	9
7						
2	23	26		27	22	3
			•			A2

Retiración

Estructura física

⇒ Formato in- venticuatroavo (24°)

Es un formato atravesado con numerosas variantes

En la forma común los corondeles se disponen de forma horizontal. La filigrana y contramarca quedan divididas en cuatro partes derechas o invertidas, en las esquinas superiores. Los puntzones de las punturas se pierden con el corte.

Las dimensiones de las hojas son 110 x 55 mm

Existen otras disposiciones, una de ellas cuadrada, que son de menor utilización

Estructura física

24°

16	13	40	38
A5	21	33	36
4	5	28	32
21	02	45	44
24	71	48	14
A	8	25	28

Blanco

38	33	14	51
B6	34	A6	01
30	27	6	3
43	46	19	22
42	47	18	23
B4	26	A4	2

Retiración

Estructura física

⇒ **Formato in- trentaidosavo (32°)**

Es un formato regular, división del 16°

Mide 80 mm de altura por 55 de anchura.

Los corondeles están dispuestos de forma vertical y la filigrana y contramarca se disponen divididas en cuatro, derechas o invertidas en el corte del pie y externo (márgenes inferiores externos)

La imposición más frecuente proporciona cuatro cuadernos de ocho hojas

Estructura física

32°

02	03	02	D2	36	45	48	C
55	58	59	54	37	44	41	40
D4				C3			
8	9	12	A3	22	27	26	B4
1	91	13	4	61	30	13	81
A				B2			

Blanco

34	47	46	C2	52	62	64	D
39	42	43	38	53	60	57	56
C4				D3			
24	25	28	B3	6	11	10	A4
17	32	29	20	3	14	51	2
B				A2			

Retiración

Estructura física

⇒ Otros formatos

↳ Regulares: 64° , 128°

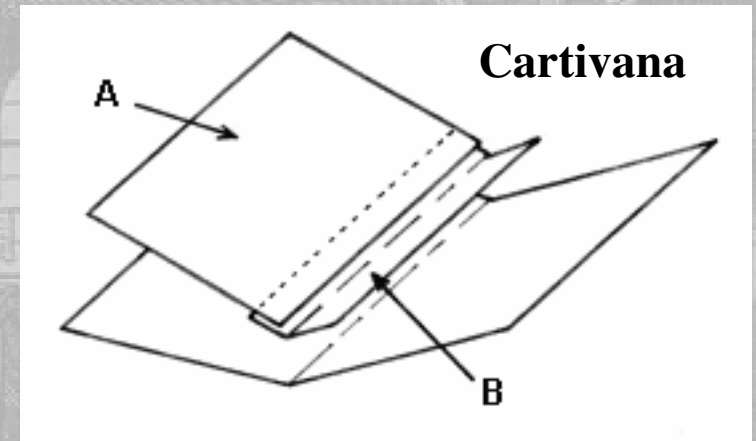
↳ Atravesados: 10° , 36° , 40° , 48° , 72° , 96° ...

¿Se pueden hacer más de
siete dobleces en un pliego?

Estructura física (cuadernos irregulares)

1. Ausencia de un folio con restos de pestaña
2. Ausencia de un folio incluida la pestaña
3. Presencia de dos folios que no son solidarios o gemelos unidos artificialmente
4. Presencia de dos folios no solidarios superpuestos mediante la pestaña
5. Existencia en origen de un folio únicamente, lo que es más frecuente al final del manuscrito

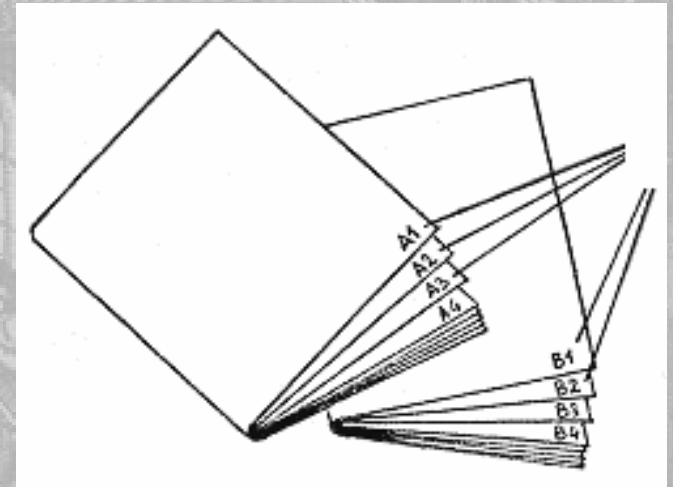
Estructura física (encartes)



1. Necesidad de corregir una hoja de la obra que ha sido eliminada por sus incorrecciones
2. Añadir, sustituir o modificar la obra por razones de tipo práctico y económico con ocasión de nuevas emisiones o reimpressiones
3. Interpolaciones o modificaciones del texto debidas a una actuación durante la impresión
4. Mejora de los textos
5. Supresión de textos peligrosos o prohibidos

Estructura física (signaturas)

Las signaturas son unos códigos que se imprimían en la primera(s) página(s) de cada fascículo para indicar el orden en el que se han de disponer los cuadernos en el libro. La signatura es, a la vez, un elemento individualizador y estructurador de los cuadernos. No es identificador de los folios o las páginas, aunque se haya utilizado también para este fin cuando los libros carecen de paginación o foliación.



Estructura física (signaturas)

✧ Texto

Se utilizan 23 letras (no se usan i, j, u, v, w)

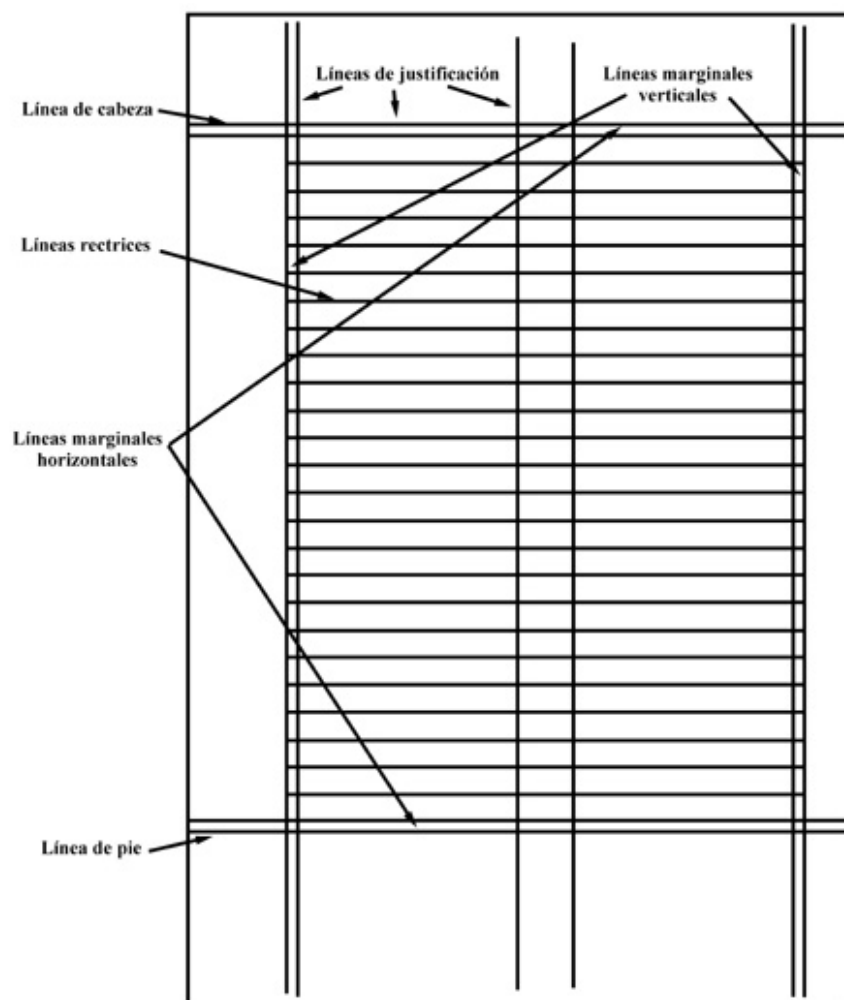
1er recto: A, B, C..., Aa, Bb, Cc..., Aaa, Bbb, Ccc...;

2º recto: A2 o Aii o Aij

✧ Preliminares

Signos, vocales acentuadas, letras griegas, minúsculas si se usan mayúsculas en los cuadernos con el texto....

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material



Estructura física (impaginación)

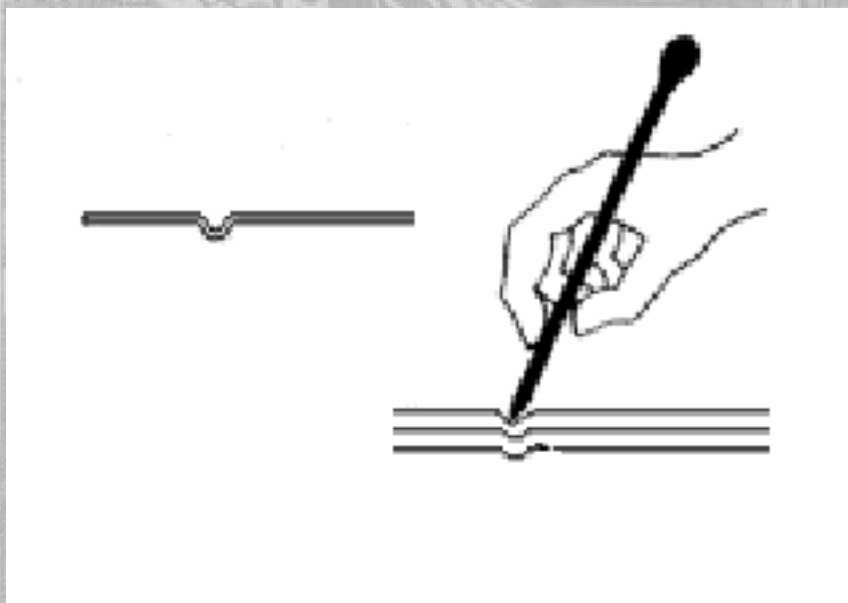
Manuscritos

← Pautado y lineamiento

Estructura física (impaginación)

Manuscritos

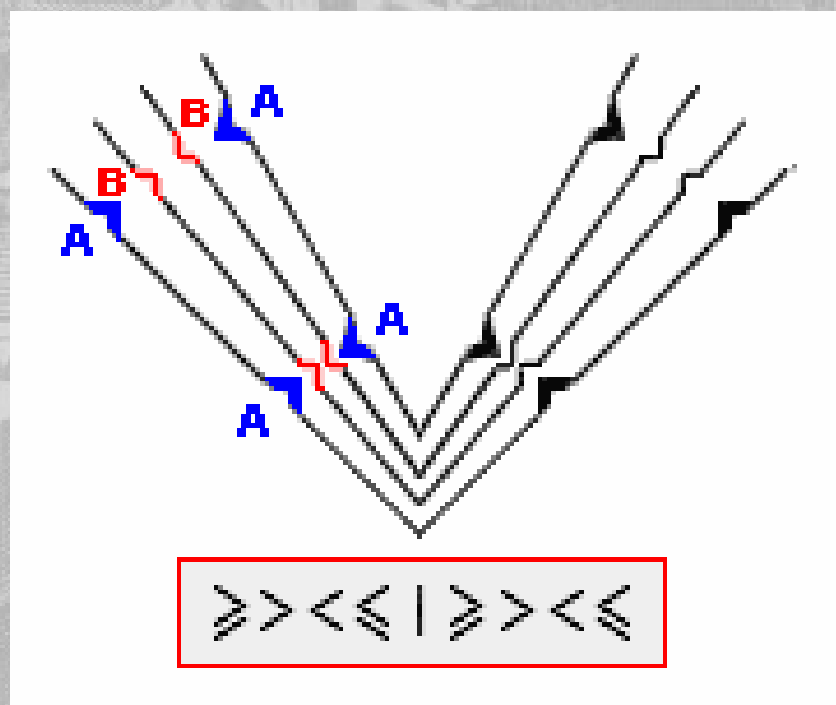
Mecánica del
pautado y lineamiento



Estructura física (impaginación)

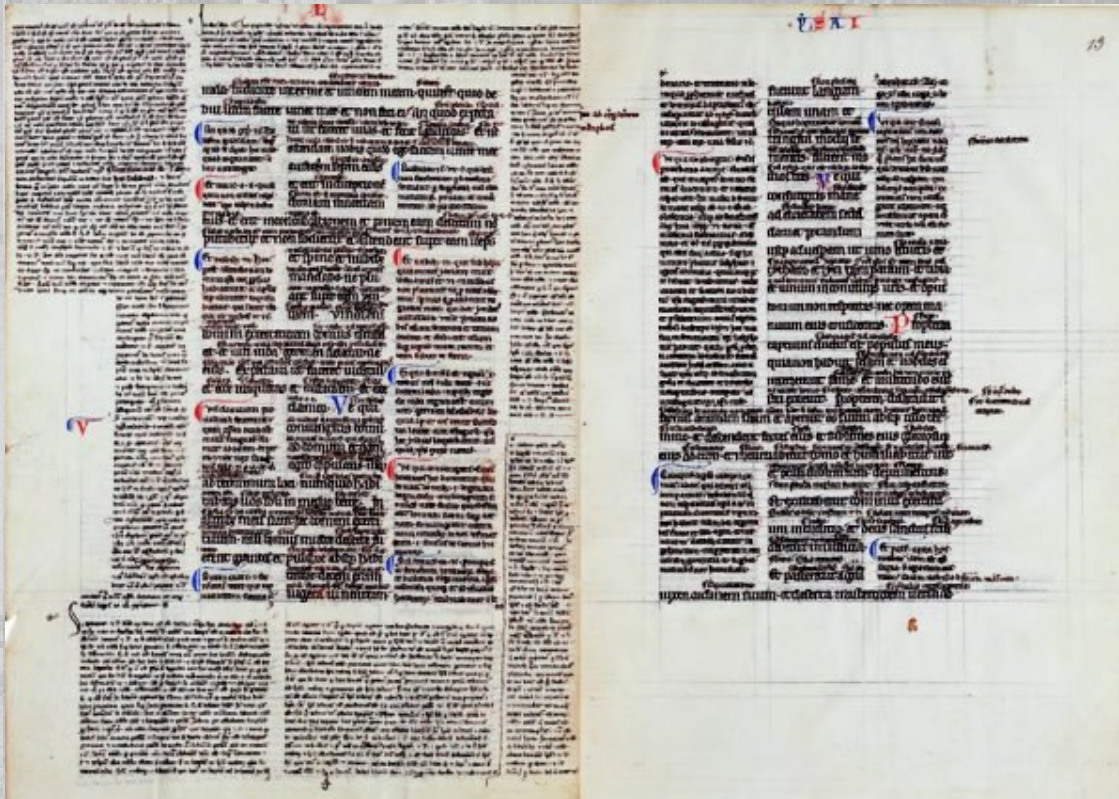
Manuscritos

disposición del
pautado y lineamiento



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Estructura física (impaginación)



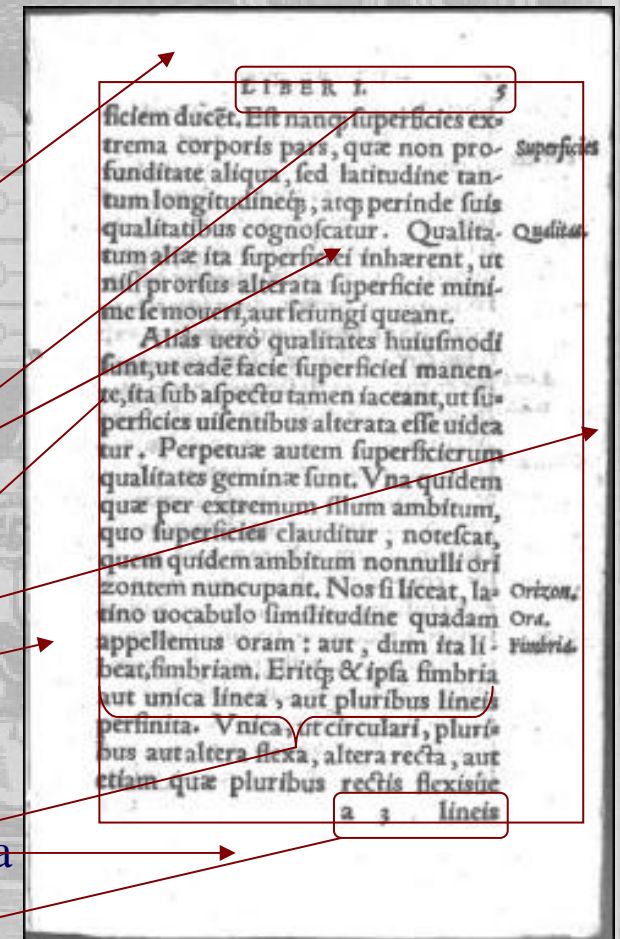
Manuscritos

Pautado y lineamiento



Estructura física (compaginación) Impresos (Usos de composición)

- Márgenes
- Interlíneas
- Justificación (renglón tendido columnas)
- Signaturas y Reclamos
- Folios
- Caja de escritura
- Estructura de la página
- Contraste
- Presencia de ilustraciones
- Tipografía
- Disposición de signaturas, reclamos y folios
- Número de líneas

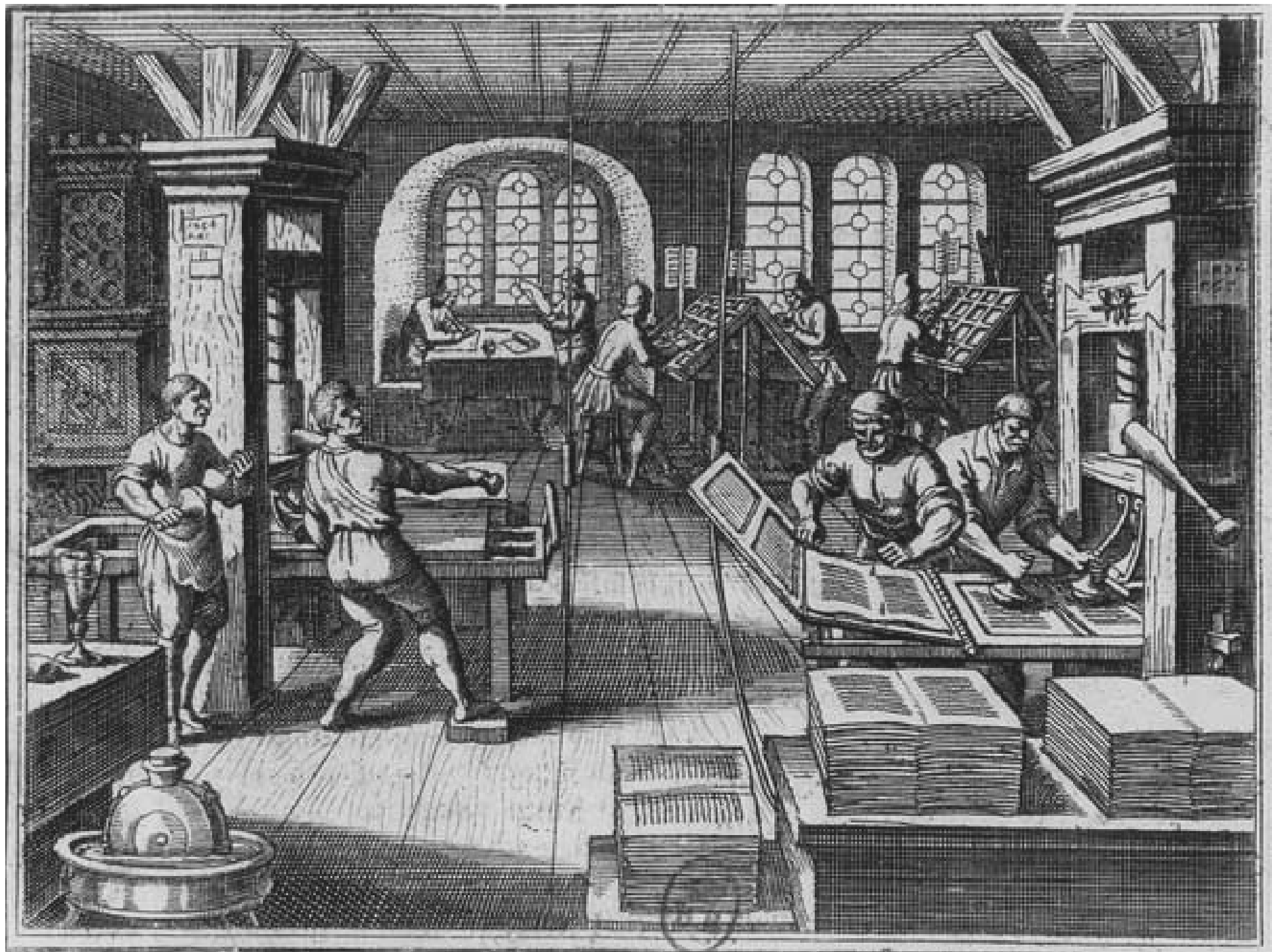


La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

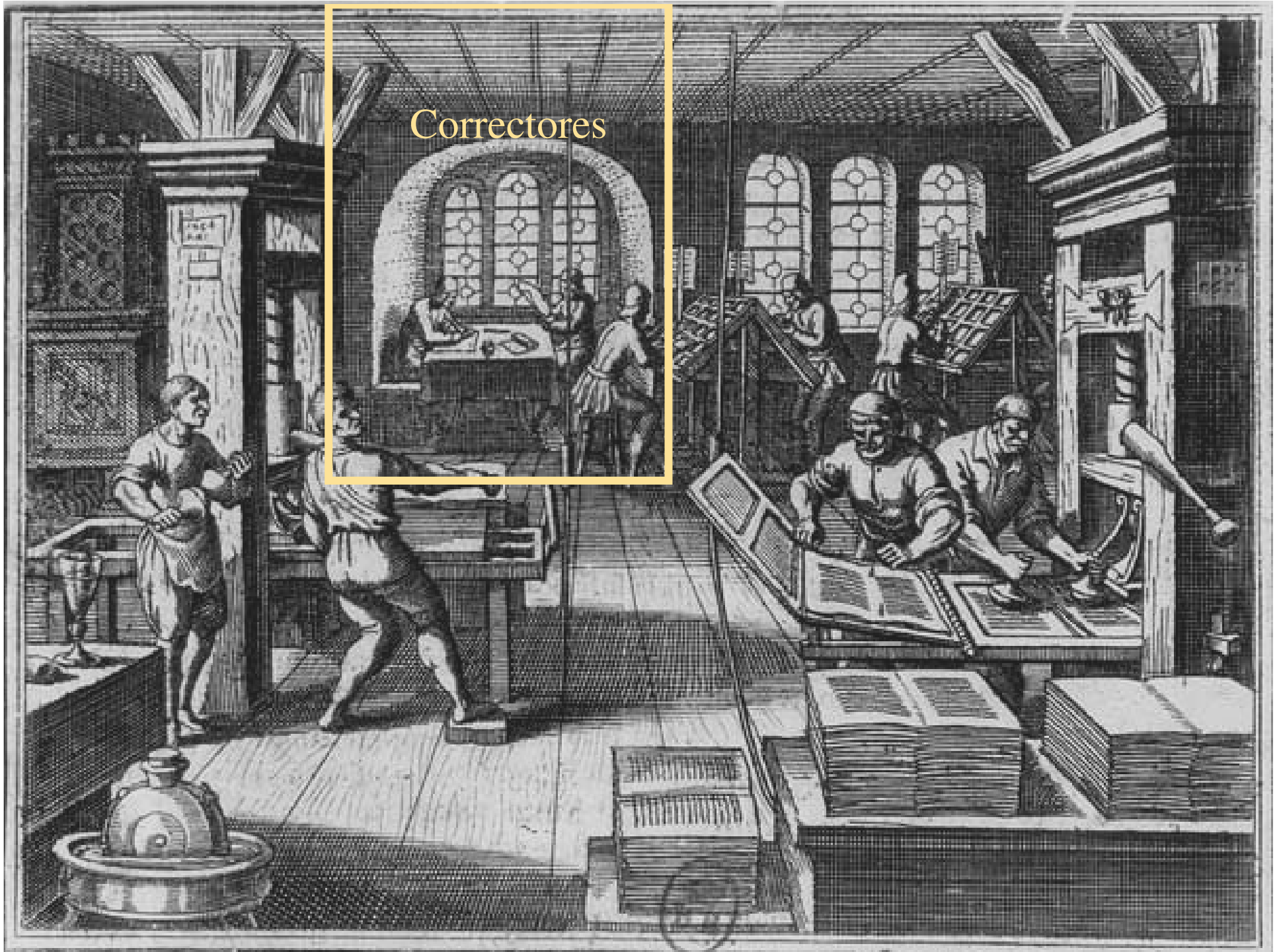
La imprenta

Guanajuato, junio de 2006

Manuel José Pedraza Gracia

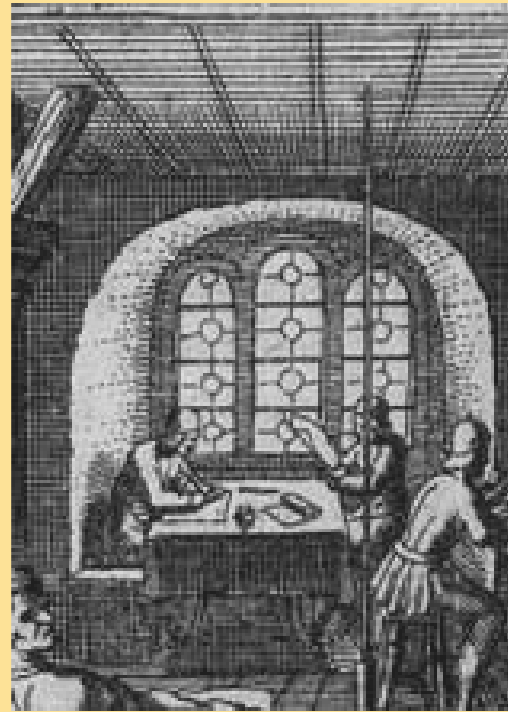


Correctores



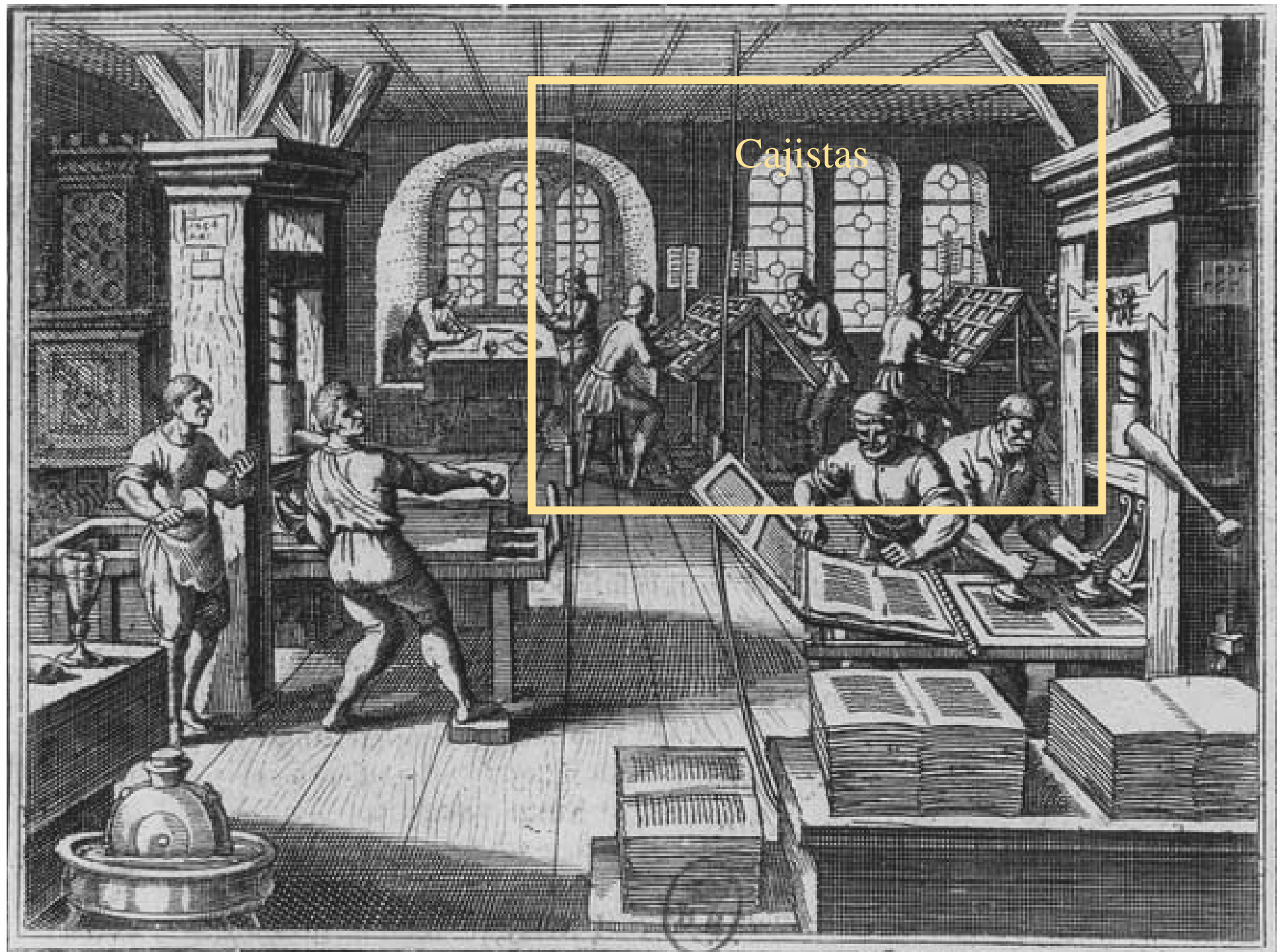
La elaboración del libro

siglos XV-XVIII. estructura material



Guanajuato, junio de 2006

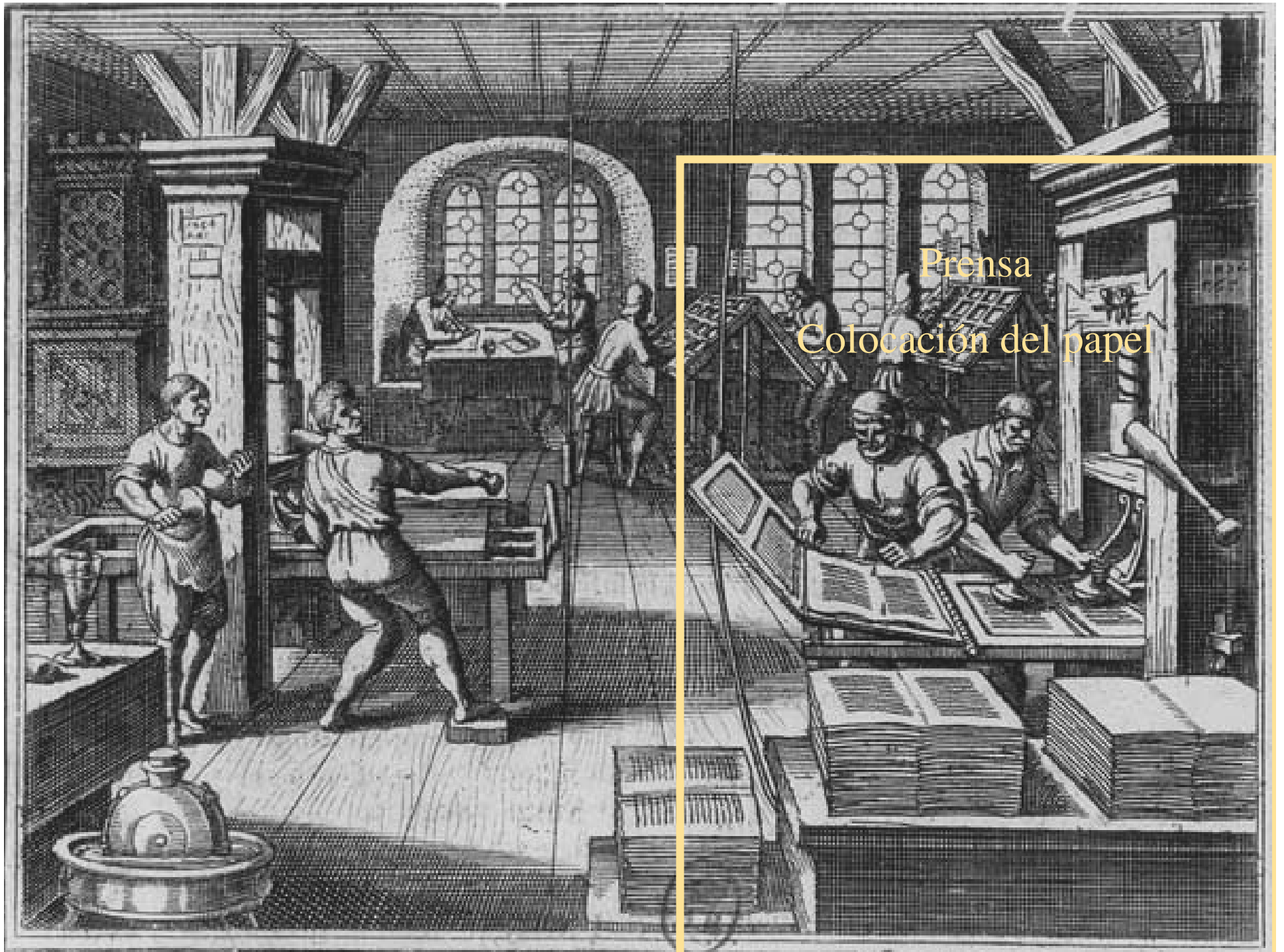
Manuel José Pedraza Gracia



Cajistas

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material





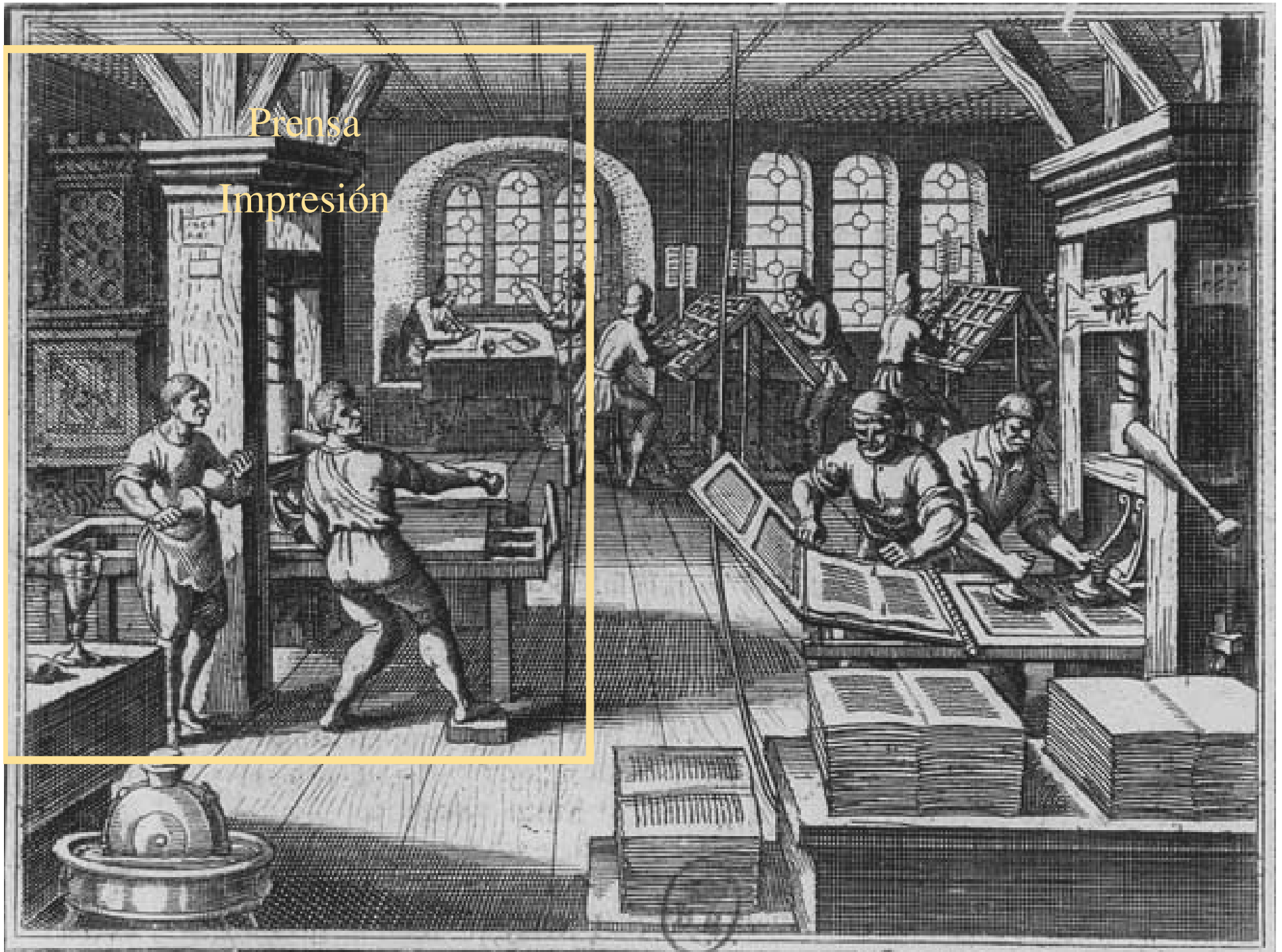
Prensa
Colocación del papel

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

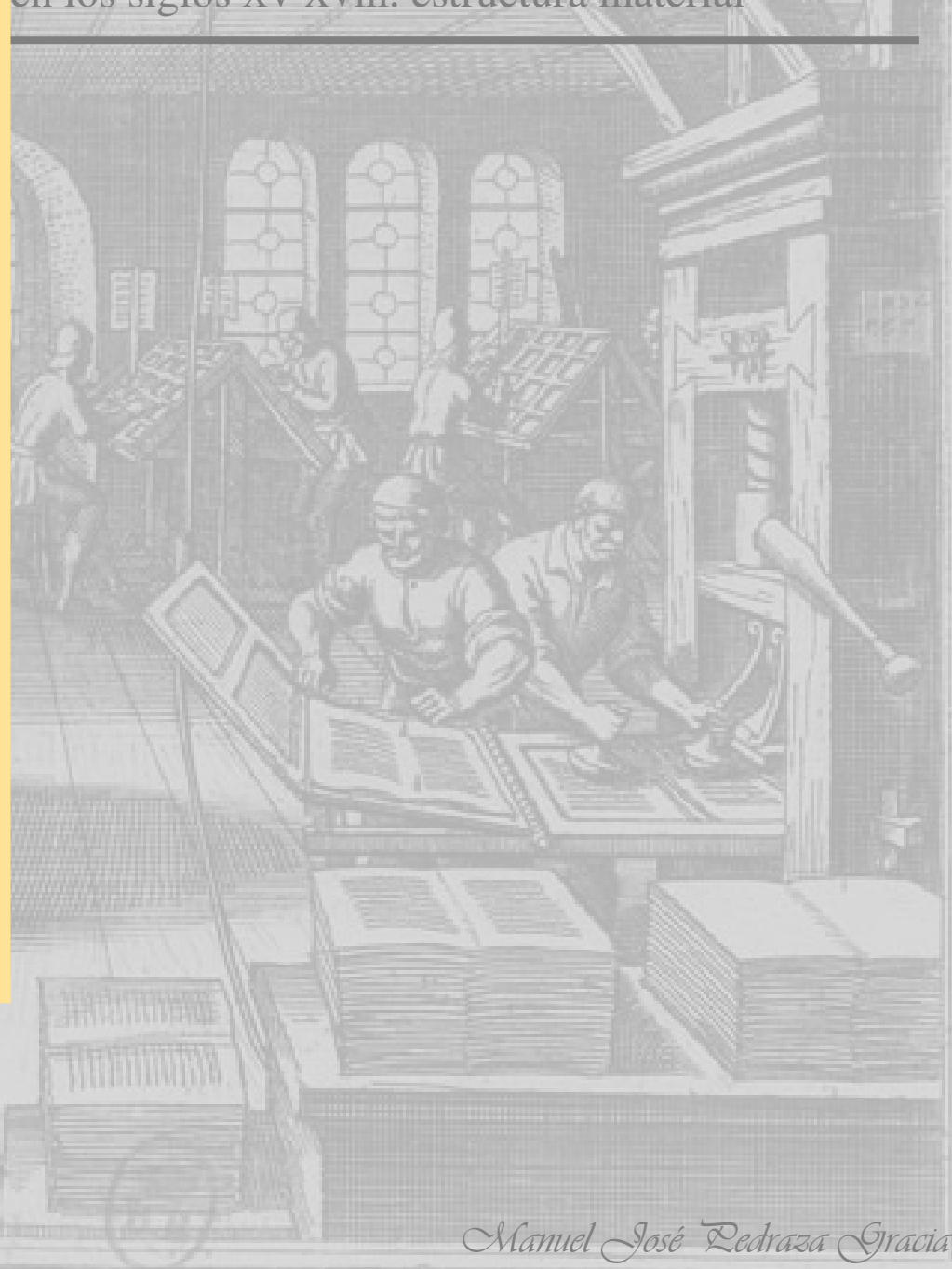


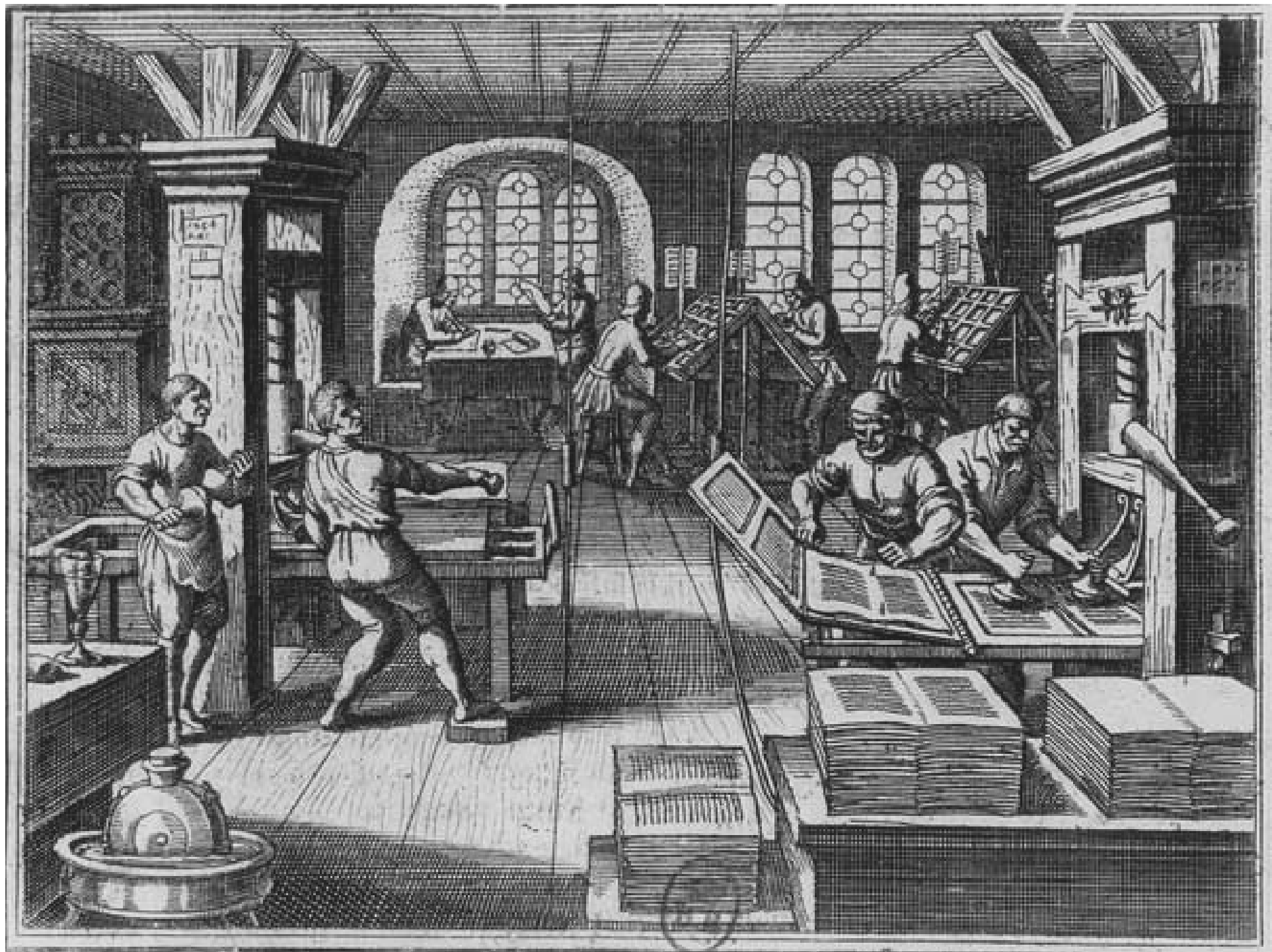
Guanajuato, junio de 2006

Prensa
Impresión



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material





La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

La imprenta



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material



Guanajuato, junio de 2006

Manuel José Pedraza Gracia

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

La imprenta



	B	C	D	E	F	G	H
I	K	L	M	N	O	P	Q
R	S	T	V	X	Y	Z	/Æ
1	2	3	4	5	6	7	8
à	è	ì	ò	ù	q̄	á	é
ā	ē	Ä	ō	ū	fi	ff	ff

A	B	C	D	E	F	G	H
I		L	M	N	O	P	Q
R	S	T	V	X	Y	Z	
9	â	ê	î	ô	û		
i	ó	ú					¶
ñ	§	!	*		(?	

?		ct	&	
z	b	c	d	e
y	l	m	n	i
x	v	u	t	espacios

;	-				fl	fl
s	f	f	g	h	ç	j
			fi	œ	ç	quad. peq.
o	p	q	fi	æ	quadratinos medianos	
a	r	.	.	:	quadratinos grandes	

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

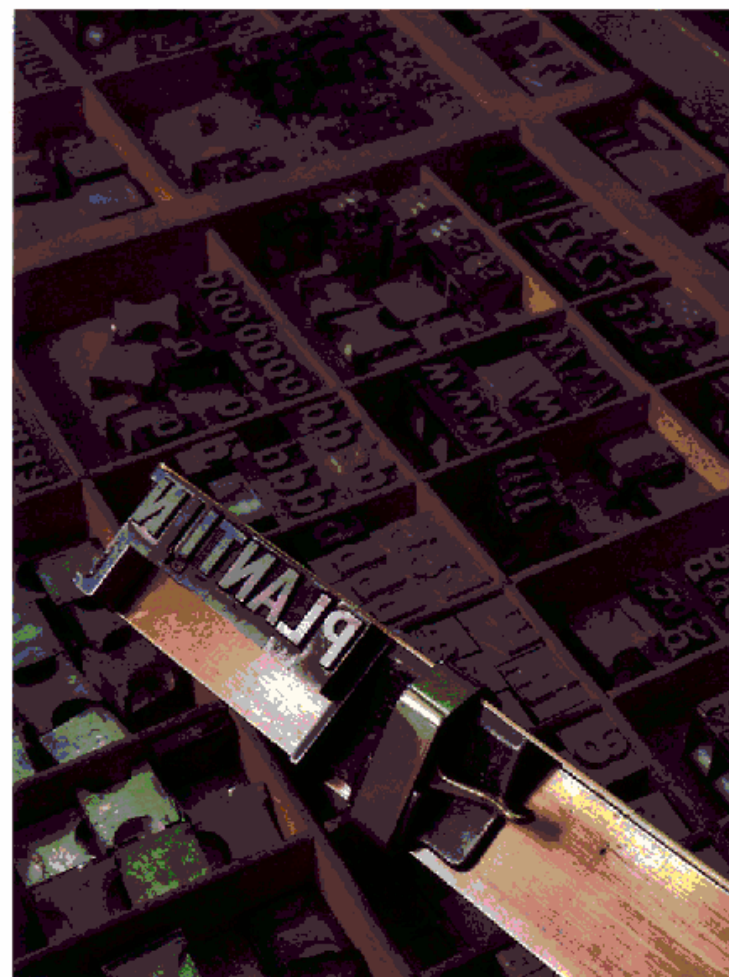
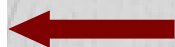
La imprenta



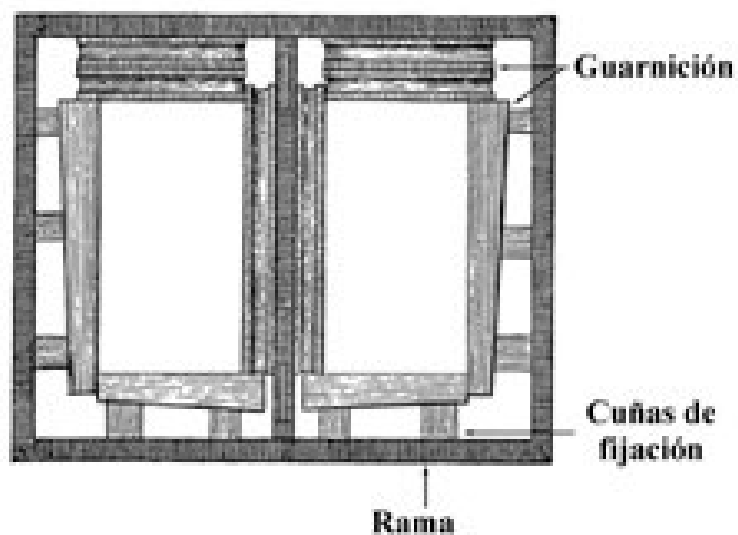
Componedor



Galera



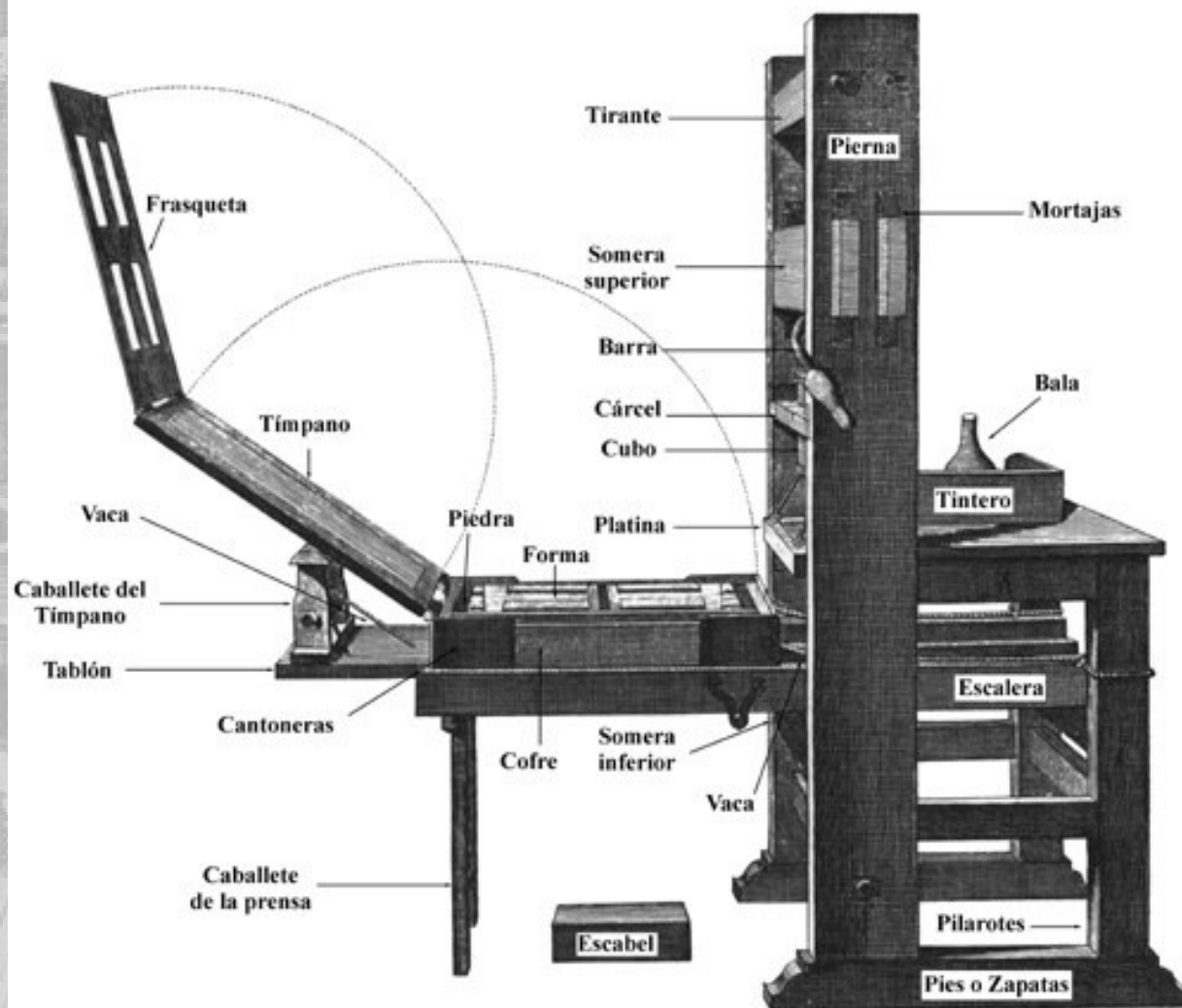
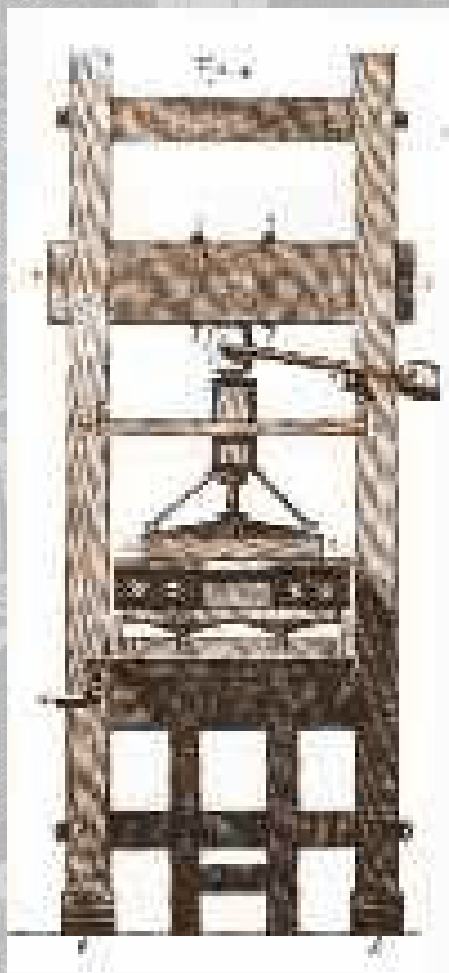
La imprenta



La imprenta



La imprenta



La imprenta

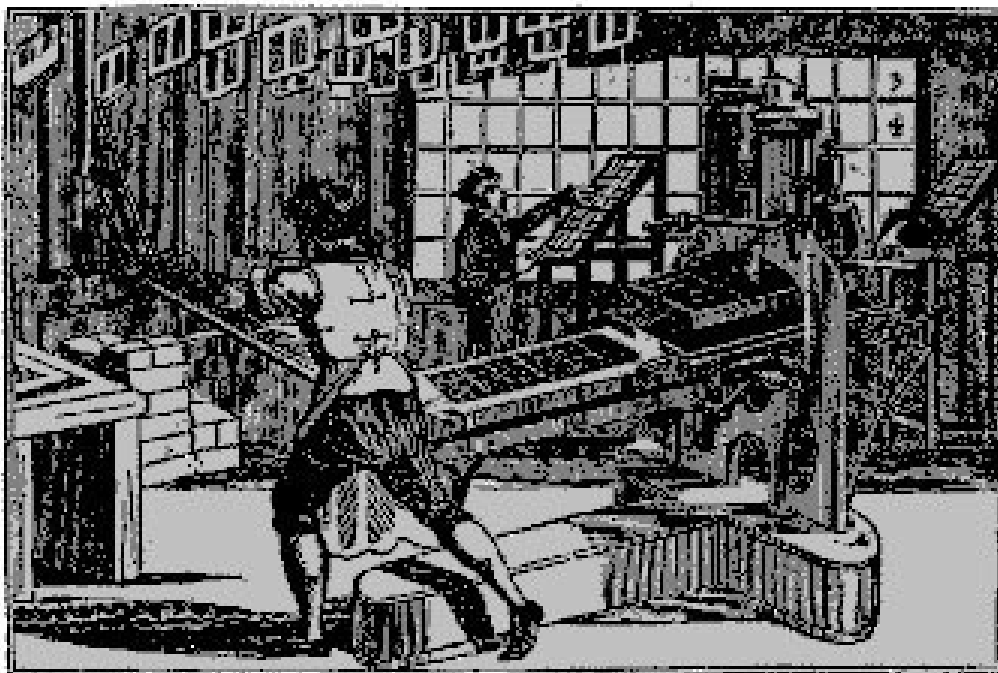


La imprenta



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

La imprenta



Sistema gráfico

⇒ Sistema gráfico neto

- Tipografía: punzones, matrices y tipos; tintas
- El carácter

⇒ Sistema iconográfico

- Xilografía y calcografía
- La estampa

Tipografía



Punzonería (punzones y contrapunzones)



Matrices (justificación)



Moldes



Tintas

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Punzonería:

☞ Contrapunzones

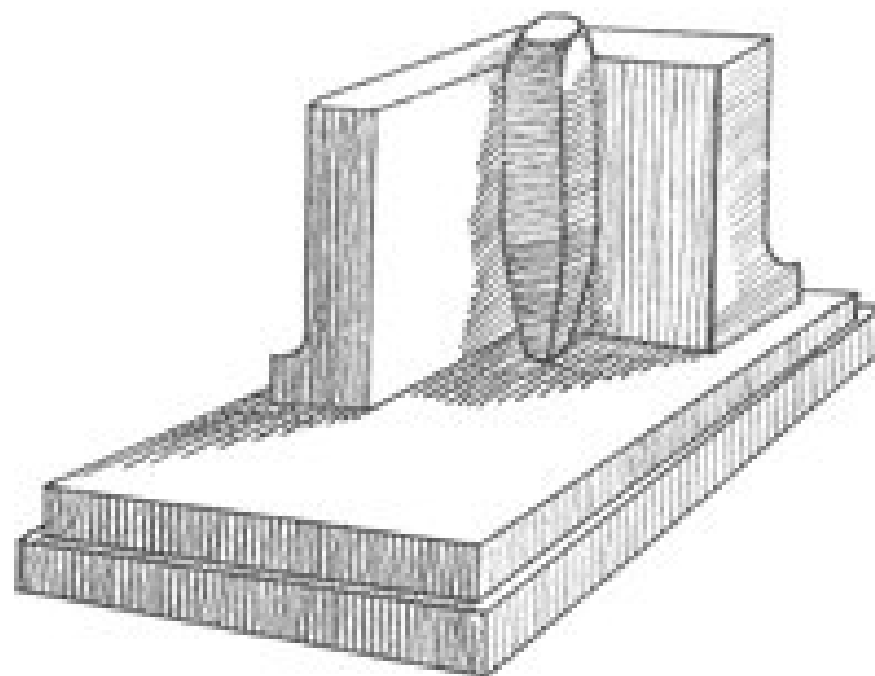
☞ Punzones

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Punzonería:

☞ Contrapunzones

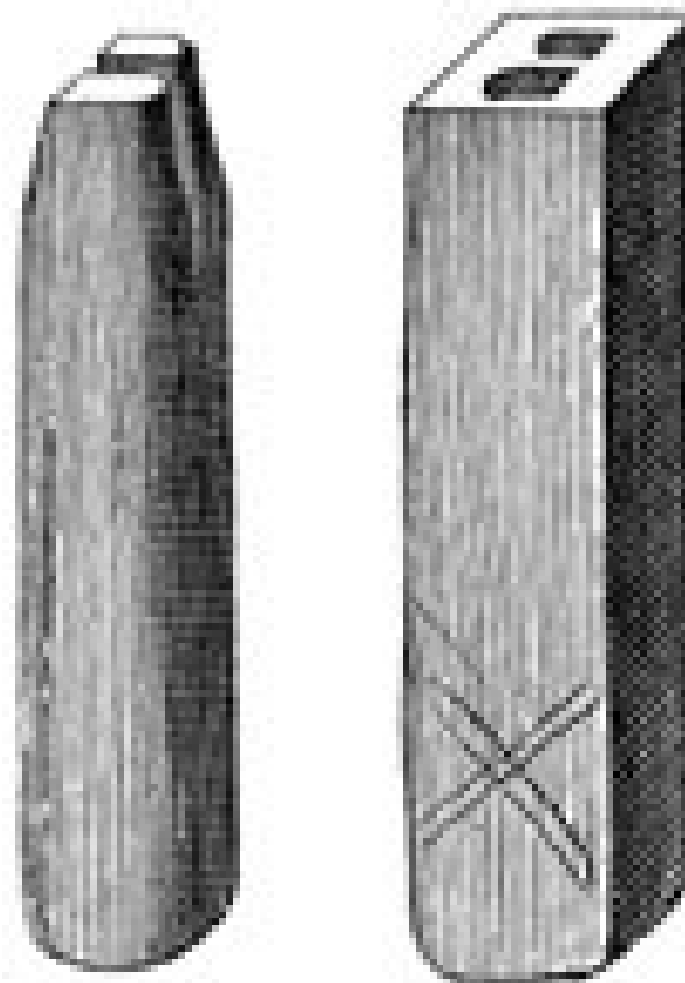


Pulido

Tipografía

Punzonería:

☞ Contrapunzones



Transferencia de la huella

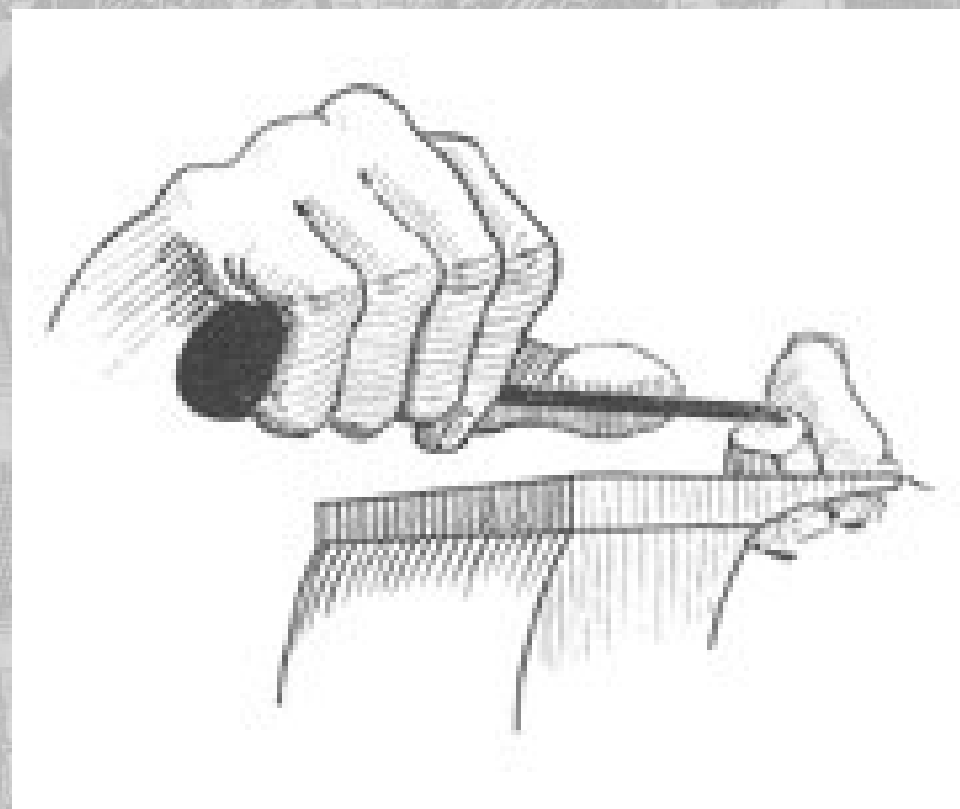
La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Punzonería:

☞ Punzones

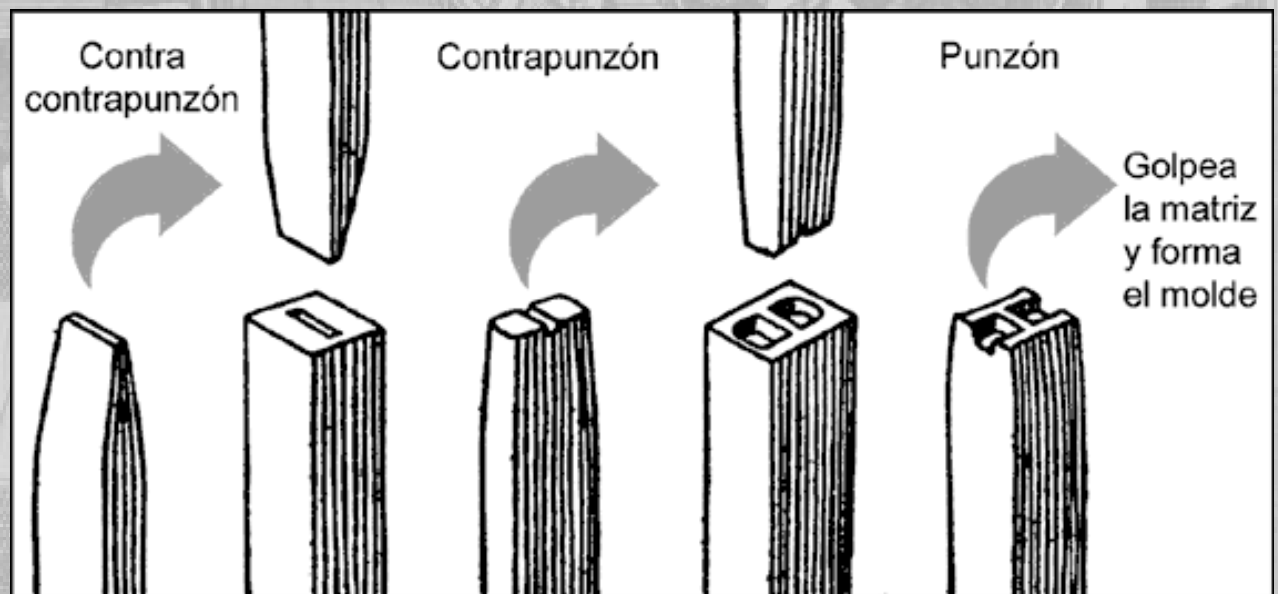
☞ Contrapunzones



Tallado

Tipografía

Punzonería: Contrapunzones

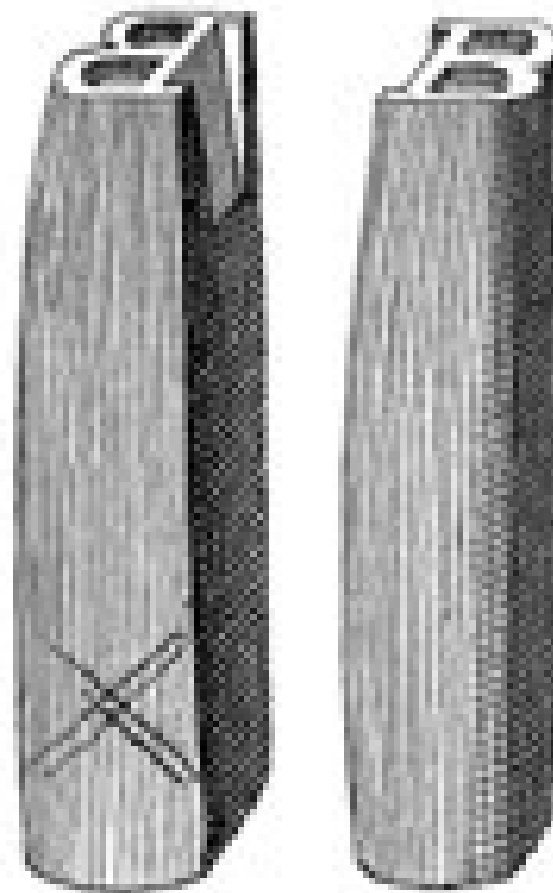


La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Punzonería:

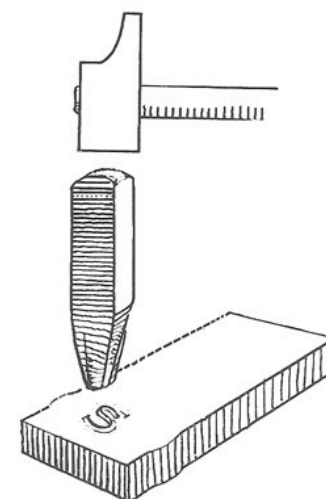
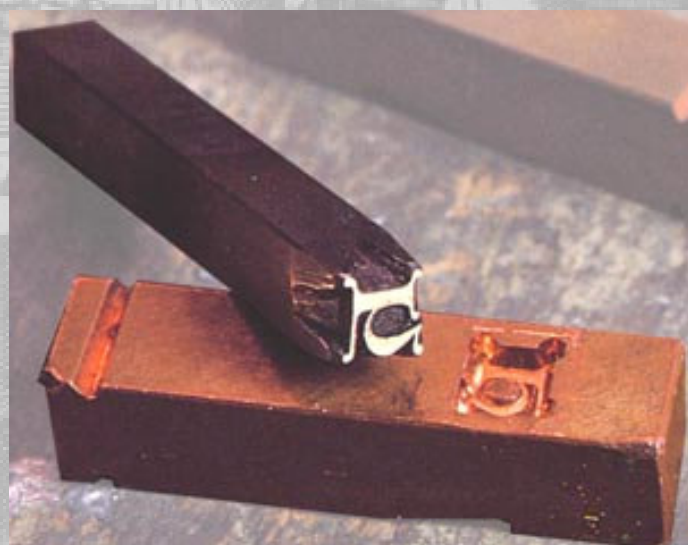
☞ Punzones



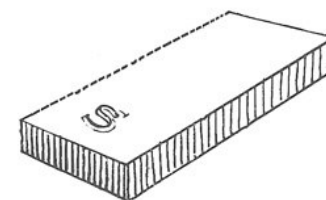
Punzón terminado

Tipografía

Matrices (justificación)



Elaboración de una matriz



Matriz justificada

La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

El molde



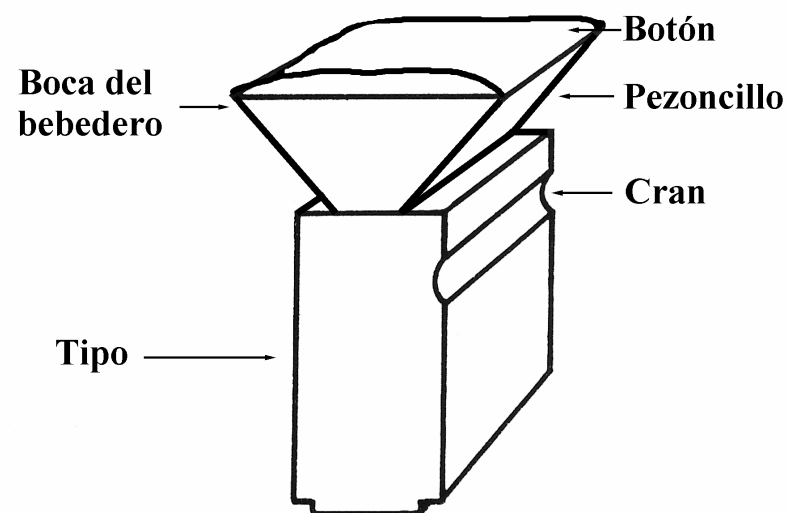
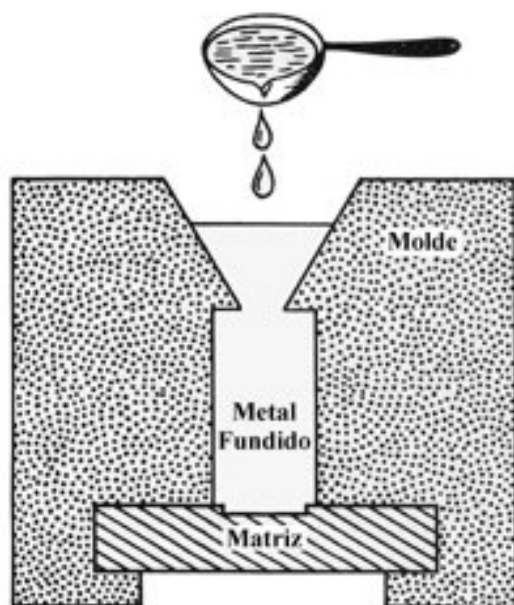
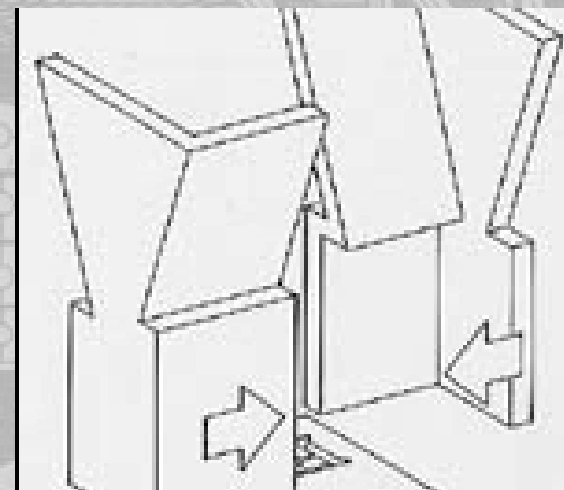
La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

El molde



Tipografía (Moldes)



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

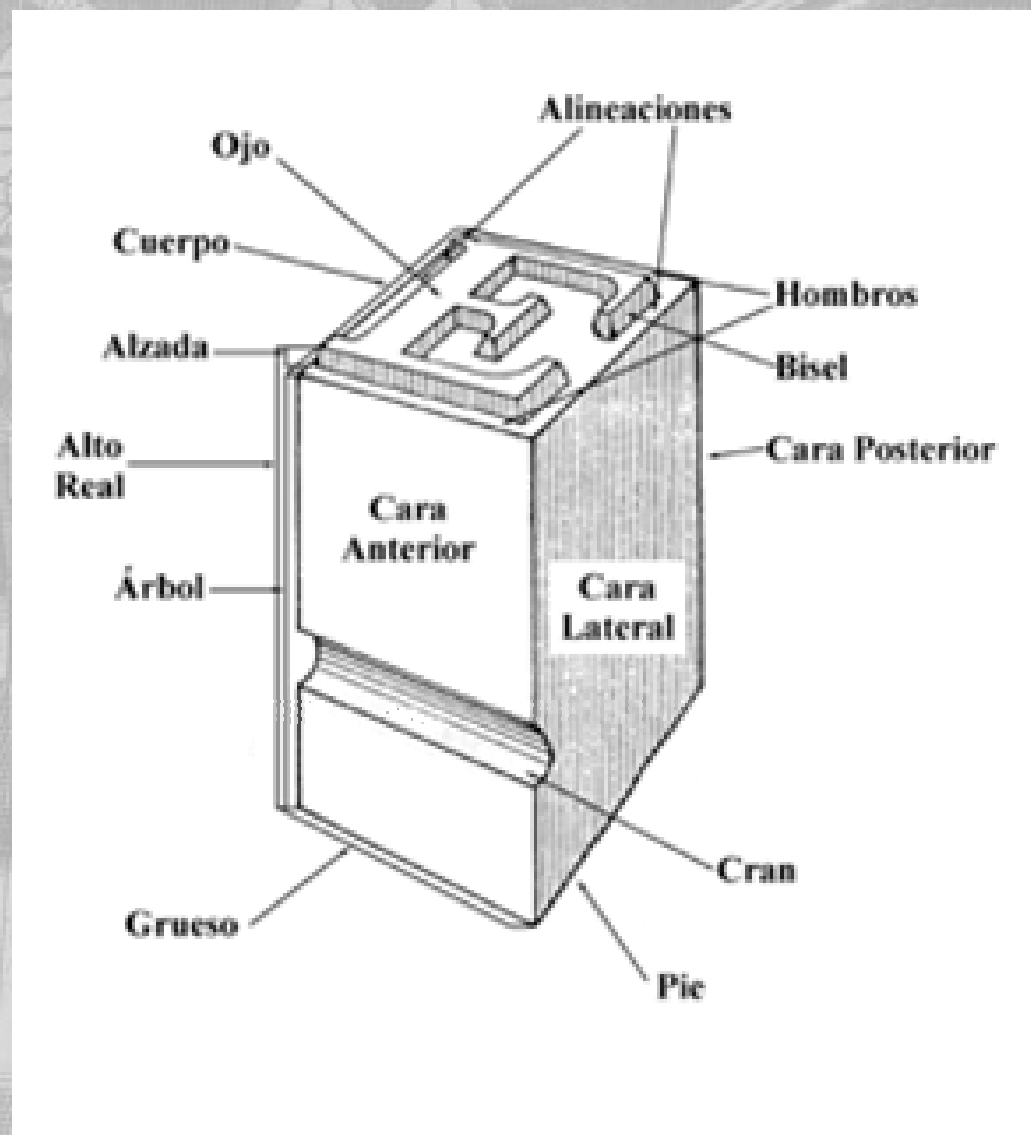


La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Tipos

Estructura →



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Tipografía

Tipos

Oratio ad suū p̄priū aṅgelū.
Deus p̄picius esto mihi
peccatori. Et sis mihi cu
stos om̄ibus diebus vite mee.
Deus Abrahā. Deus Isaac.
Deus Jacob miserere mei Et

Gótica textual

Tipografía

Tipos

Omniſſis hic nocuit thebis ut foſſa fuiſſet
Penderet laqueis ſi bene nota canis.
Quidā eius libros nō ipſius eſſe ſed Dionyſii & Zophiri co-
lophoniorū tradunt: qui iocādi cauſa cōſcribentes ei ut diſ-
ponere idoneo dederunt. Fuerunt autē Menippi ſex. Prius
qui de lydis ſcripſit: Xanthūq; breuiavit. Secūduſ hic ipſe.
Tertius ſtratonicus ſophiſta. Quartus ſculptor. Quintus
& ſextus pictores: utroſq; memorat apollodorus. Cynici au-
tem uolumina tredecī ſunt. Nenīæ: teſtamenta: epiſtolæ cō-
poſitæ ex deorum pſona ad phyſicos & mathematicos grā-
maticoſq; & epicuri foetus: & eas quæ ab ipſis religioſe co-
luntur imagines: & alia.

Redonda 1475

Tipografía

CLASIFICACIÓN TIPOGRÁFICA HISTÓRICA

TIPOS SEculares

HUMANA (S. XV)
GARALDA (S. XVI)
(Garamond)
REAL (S. XVII)
(Baskerville)
DIDONA (S. XVIII)
(Bodoni)

EDAD MODERNA S. XIX

PALO SECO
EGIPCIA
MECANO
(Lubalin)

SIGLO XX

TIMES
(Tradicional)
INCISA
(Optima)

Tipografía

CLASIFICACIÓN GENERAL POR FAMILIAS



Tintas para la imprenta

Composición:

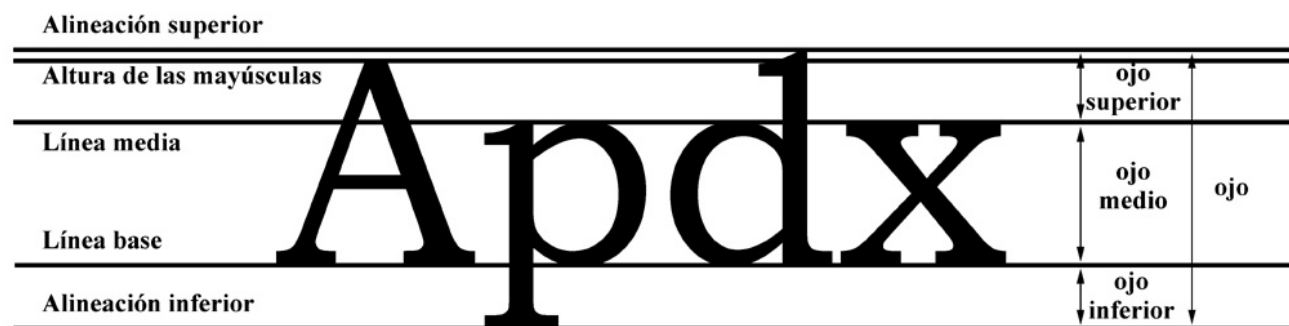
Barnices (aceite de linaza, trementina,
resina y pan)

Colorante (negro de humo, cinabrio...)

Tintas (impresión)



El carácter (estructura)



El carácter (hasta 1550/1600)

R	→	Romano o redondo
G	→	Gótico
SG	→	Semigótico
C	→	Cursivo
Gr o GK	→	Griego
H	→	Hebreo

El carácter romano (desde 1550/1600)

- ☛ Nomparella o nompareil, 40/43 mm
- ☛ Miñona, 48 mm
- ☛ Glosilla, 52/56 mm
- ☛ Gallarda, 60 mm
- ☛ Breviario, 65/69 mm
- ☛ Entredós, 70/74 mm
- ☛ Lectura o cíceros, 79/85 mm
- ☛ Atanasia, 91/95 mm
- ☛ Texto, 116/122 mm
- ☛ Parangona, 140 mm
- ☛ Misal, 144 mm
- ☛ Peticano, 220 mm
- ☛ Canon, 252 mm
- ☛ Gran canon, 320 mm

MUESTRAS DE LETRAS.

Canon Missæ.

TE igitur, clementissime Pater, per Jesum Christum Filium tuum Dominum nostrum, supplices rogâmus, ac petimus, **Osculatur Altare**, uti accépta hábeas, & benedícas, **jungat**

manus, deinde signet **ter super oblata**, hæc **✠ dona**, hæc **✠ mún**nera, hæc **✠ sancta** sacrificia illibáta, **exten**sis manibus **prosequi**tur, in primis quæ tibi offerimus pro Ecclesia tua sancta catholica: quam pacificáre, cu-

Introitus.

Benedicta sit Sancta Trinitas, atque indivissa unitas: confitebimur ei, quia fecit nobiscum mi-

sericordiam suam. **Psal.** Domine Dominus noster, quàm admirabile est nomen tuum in universa terra! **V.** Gloria Patri.

Psal.

Si iniquitates observaveris Domine: * Domine quis sustinebit?

* Et propter legem tuam sustinui te Domine. **V.** Eripe me de inimicis meis Deus meus. **R.** Et ab insurgentibus in me libera me.

Quia apud te propitiatio est:

Introitus.

Rotexisti me Deus à conventu malignantium, alleluja: à multitudine operantium iniquitatem,

alleluja, alleluja. **Psal.** Exaudi Deus orationem meam cum deprecor: à timore inimici eripe animam meam. **V.** Gloria Patri.

Oratio.

GRAN CANON.

PERICANO.

MISSA.

PANCONA.

TEXT.

MUESTRAS DE LETRAS.

Capitulum. Zachariæ 8. Pacem & veritatem diligite, ait Dominus omnipotens. **R.** Deo gratias. **V.** Qui sedes ad dexteram Patris. **R.** Miserere nobis.

Ex Psalm. 129.

Si iniquitates observaveris Domine: * Domine quis sustinebit?

Quia apud te propitiatio est: * & propter legem tuam sustinui te Domine.

Sustinuit anima mea in verbo ejus: * Speravit anima mea in Domino.

V. Eripe me de inimicis meis Deus meus. **R.** Et ab insurgentibus in me libera me.

Psal.

Sustinuit anima mea in verbo ejus: * Speravit anima mea in Domino.

Acustodia matutina usque ad noctem, * speret Israel in Domino.

V. Eripe me de operantibus iniquitatem. **R.** Et de viris sanguinum salva me.

Psal.

De profundis clamavi ad te Domine: * Domine exaudi vocem meam.

R. Hiant aures tuæ intendentes, * in vocem deprecationis meæ.

V. Eripe me Domine ab homine malo. **R.** A viro iniquo eripe me.

In Laudibus. Antiph. de Cruce.

Crucifixus surrexit à mortuis, & redemit nos, alleluia, alleluia. **V.** Dicite in nationibus, alleluia. **R.** Quia Dominus regnavit à ligno, alleluia.

Oratio.

Deus, qui pro nobis Filium tuum crucis patibulum subire voluisti, ut inimici à nobis expelleres potestatem: concede nobis famulis tuis, ut resurrectionis gratiam consequamur. Per eundem Dominum nostrum Jesum Christum.

In Vesp. Ant.

Crucem Sanctam subit, qui infernum confregit: accensus est potentia, surrexit die tertia: alleluia. **R.** Quia Dominus regnavit à ligno, alleluia.

Psal.

Quia apud Dominum misericordia: * Et copiosa apud eum redemptio. **R.** Ipse redimet Israel, * Ex omnibus iniquitatibus ejus.

V. Sic Psalmum dicam nomini tuo in seculum seculi.

R. Ut reddam vota mea de die in diem.

VALENTIÆ,

EX OFFICINA BORDAZAREA.

ENTRADOS.

BREVARI.

GLOSSA.

ATANASIA.

LEITURA.

OTRA LETURA.

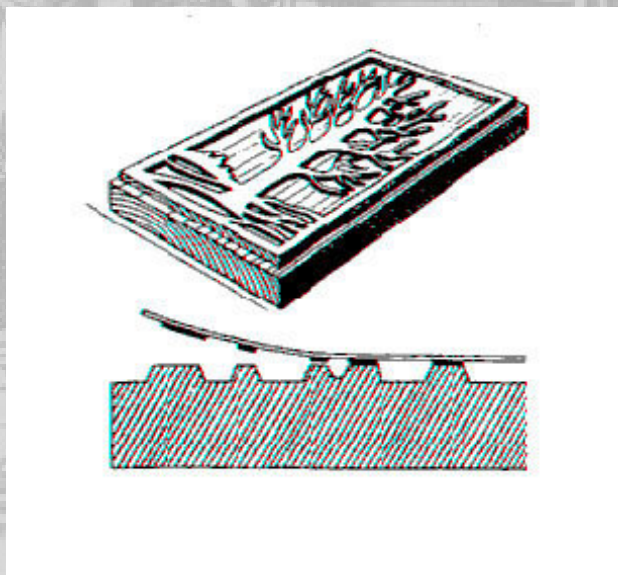
El carácter (no el tipo) (análisis)

Sistema de Proctor / Haebler

- ☞ Medición de veinte líneas
- ☞ Identificación de letras testigo
- ☞ Denominación: 120G, 84R...

El sistema iconográfico

Xilografía



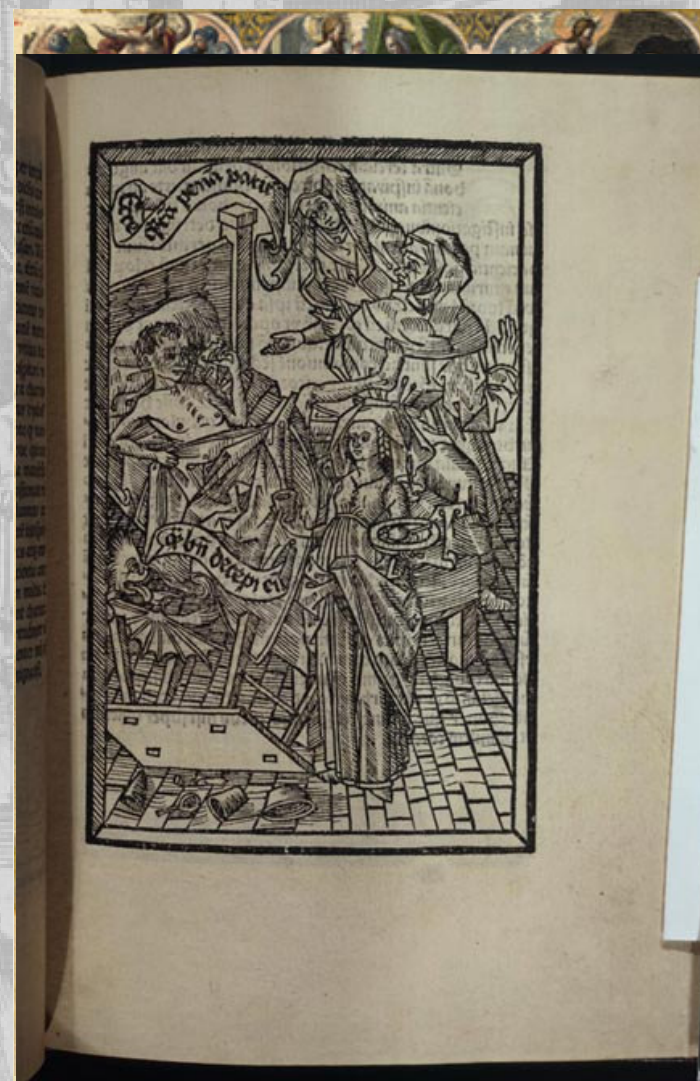
Calcografía



El sistema iconográfico

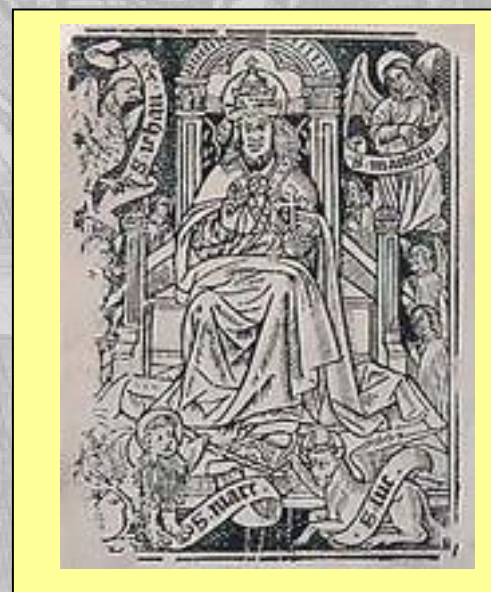
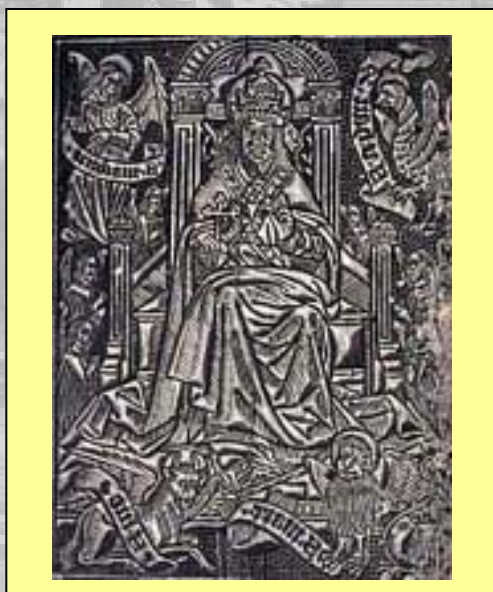
Ejecución
manuscrita o
impresa

Afecta al
manuscrito o al
impreso



El sistema iconográfico (técnica)

Xilografía



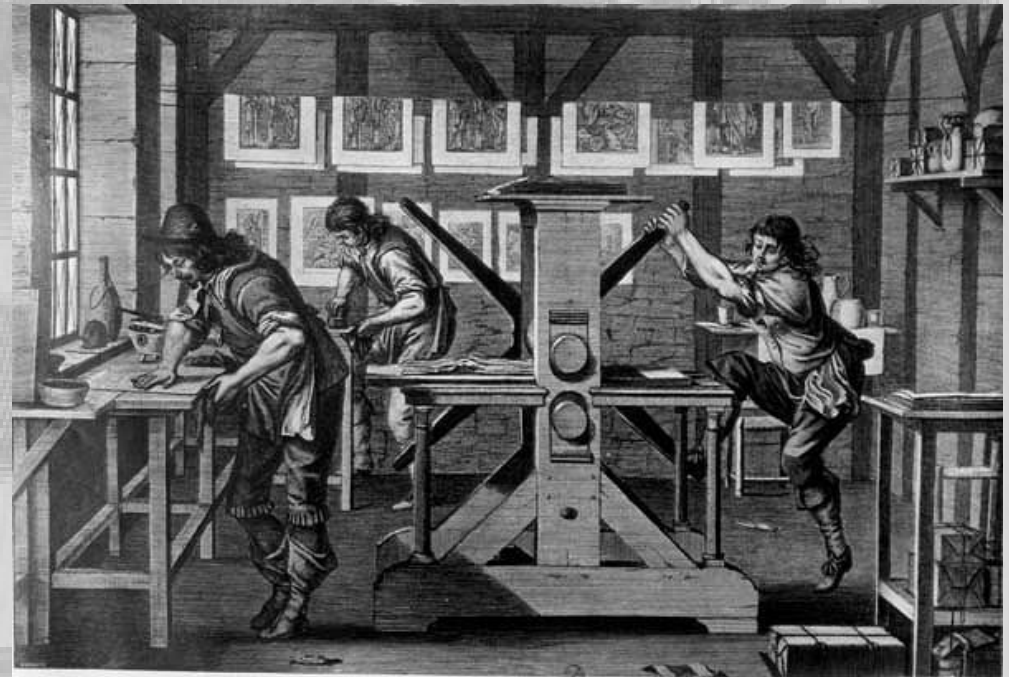
El sistema iconográfico (técnica)

Xilografía



El sistema iconográfico (Técnica)

Calcografía



Abraham BOSSÉ, — L'Impression de la Gravure en taille-douce

El sistema iconográfico (Técnica)

Calcografía

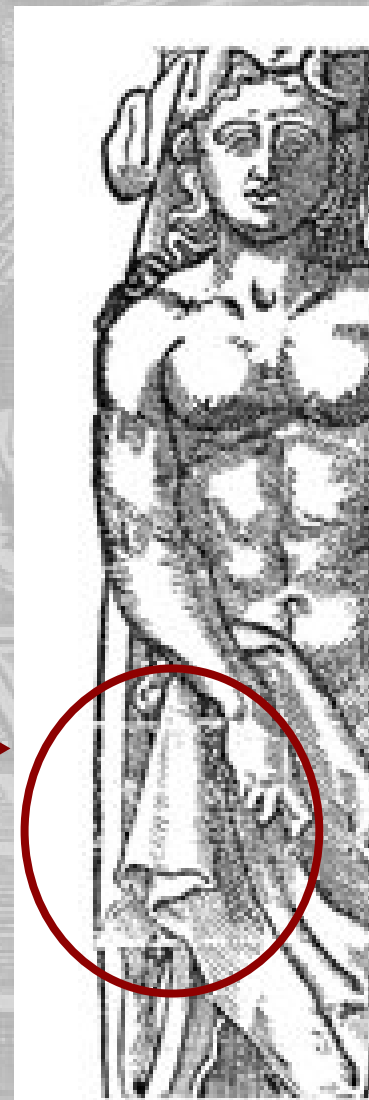


LES MONUMENS
DE
LA MONARCHIE
FRANÇOISE.

La estampa (análisis)

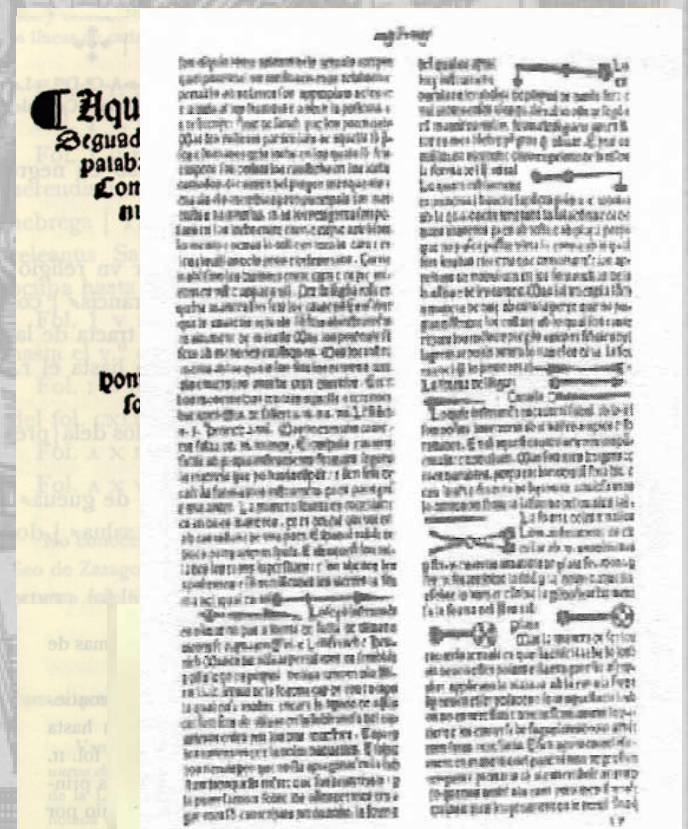
- ✧ Dimensiones
- ✧ Reparaciones
- ✧ Identificación del autor
- ✧ Tipo y Situación

Reparación



El sistema iconográfico

- ➔ Capitales
- ➔ Grabados y viñetas
- ➔ Páginas orladas
- ➔ Portadas y Frontispicios
- ➔ Marcas tipográficas
- ➔ Composición figurativa
- ➔ Ilustraciones intertextuales (cuasipictográficas)
- ➔ Ornamentos tipográficos



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

El sistema iconográfico (situación)

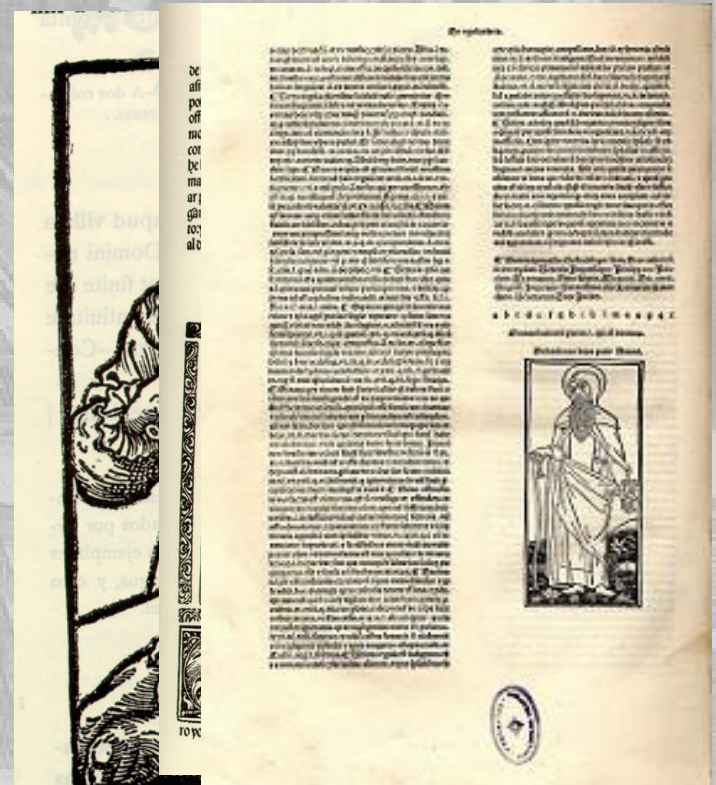
☞ Frontispicios

☞ Portadas

☞ Preliminares

☞ Texto

☞ Colofón



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Q^{ua}nta sit aut quibus moribz quiritis publice non satis comptum habeo sed tamen ita iudico ut prius a te sciendum sit de Aulo Sergio qui illud apud te accipit q̄ ut ullum crimen ab illo commissum in te credas. Omnibz eniz ut audio ~~accipitur~~ machinis in criminando cum usus fuit michi

El sistema iconográfico (situación)

Marcas de impresor, editor y librero

Capitales


Consuetudinem fructuum vine et conseruacionem Decanatus
ecclesie collegio beate Marie quiritatis Iudelle Re-
gis Annarum, Tirafontis, diocesis, et sacre potestatum
scriptura et probatis sanctorum patrum consensum,
et accuratis per Reuerendum ipsius ecclesie ca-
pitulum recogniti et cinquedati suntur. Et clar-
ius impetratum in edibus olim Georgij
Locum, nunc Petri Bernus, Anno domi-
ni millesimo quingentesimo quinq-
uagesimo quarto,




CATHECISMO
prouechofo . Hecho
POR EL PADRE FRAY A-
lonfo de Orozco , predicador de Ju. M . En el
qual fe declara folamente nueſtra ley Chri-
ſtiana ſer la verdadera . Y todas las o-
tras ſectas , ſer engaños
del demonio .



¶ Impresso con licẽcia, del señor obispo de
Vtica visitador y vicario general, por el ex-
celentissimo Señor don Hernando de
Aragon, Arçobispo de çaragoça.
Y con licẽcia delos Señores Inquisidores.
¶ En çaragoça en casa de luã Millã. 1568.
vendenſe en çaragoça en casa de Miguel de
Suelmes Infançon Mercader de libros.

 **Epertorium fororum et ob
seruantiarū regni arago
nū. vna pluribus cū de
terminatiōibus cōsi
lij iusticie aragonū
practicis atq3 can
telis eisdem fi
deliter an
neris.**

[illegible]

Tertius actus.
 Senarij et Septenarij nonnulli.
 Thais miles. Anato. Parmeno.

 Agnas vero agere gratias Thais
 mihi Thia. Angentes. Thia An
 to. Thia est. Thia. Tho tam ipso que
 dem dono? qd abste te datum esse. id
 vero serio triumphat. par. Abucponno: vti
 tempus fiet deducam. fed eorum milites. Thia.
 Et si illud mihi datum profecto. vt gratia sint que
 facio omnia Thia. Rediunt merce animi Thia.
 Thel res semper maximas mihi gratias agebat:

[illegible]

Uso de estampas



Copia de estampas



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Encuadernación

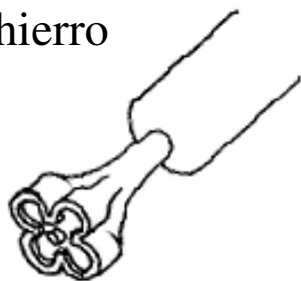


Guanajuato, junio de 2006

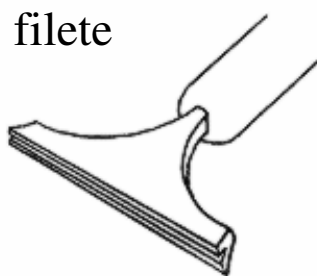
Manuel José Pedraza Gracia

Encuadernación

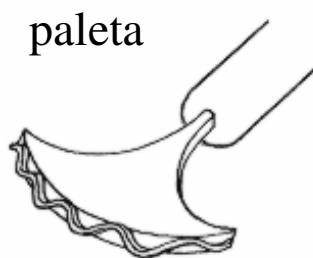
hierro



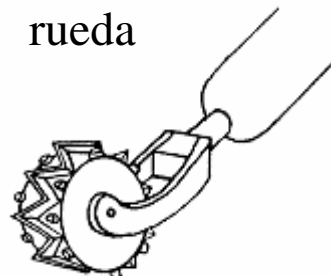
filete



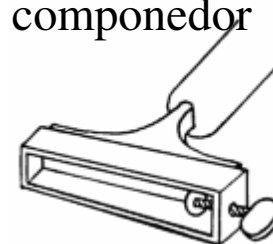
paleta



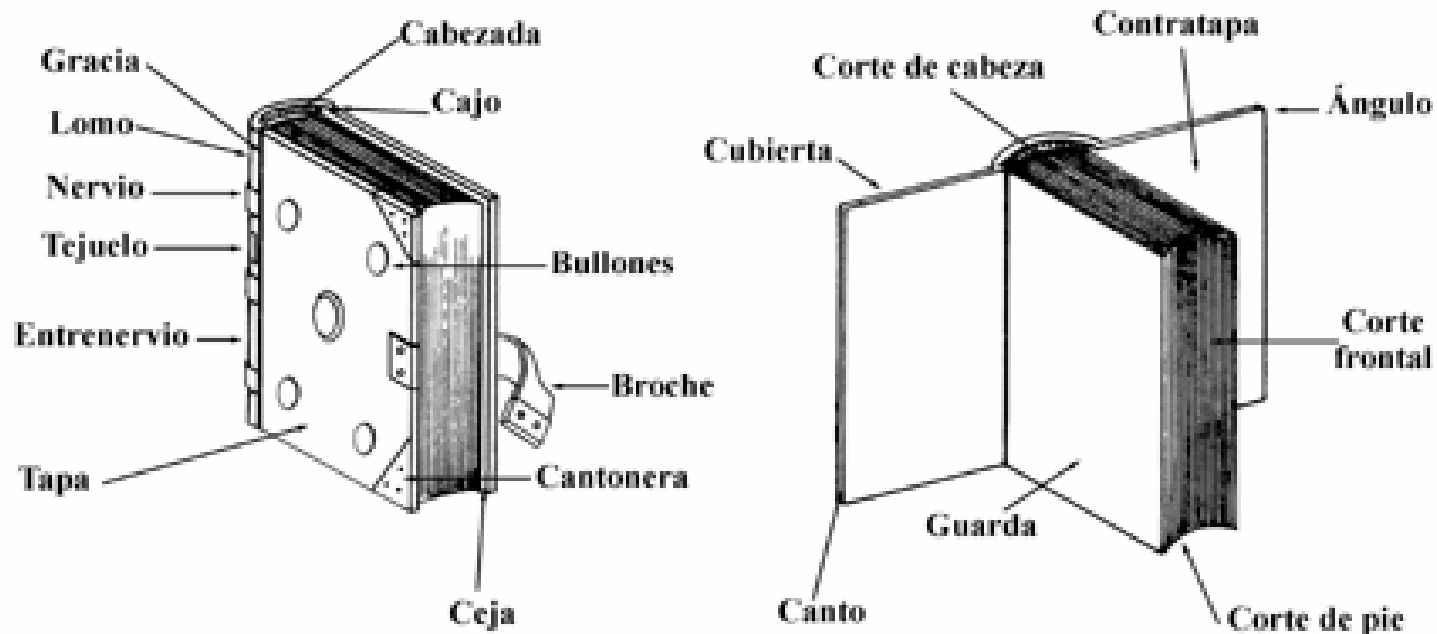
rueda



componedor



Encuadernación



Encuadernación

S. XIV Musulmana



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Encuadernación

S. XV-XVI



Encuadernación

S. XV España (mudéjar)



Encuadernación

S. XV Alemania

Encuadernación con papel
impreso



Encuadernación

S. XVI



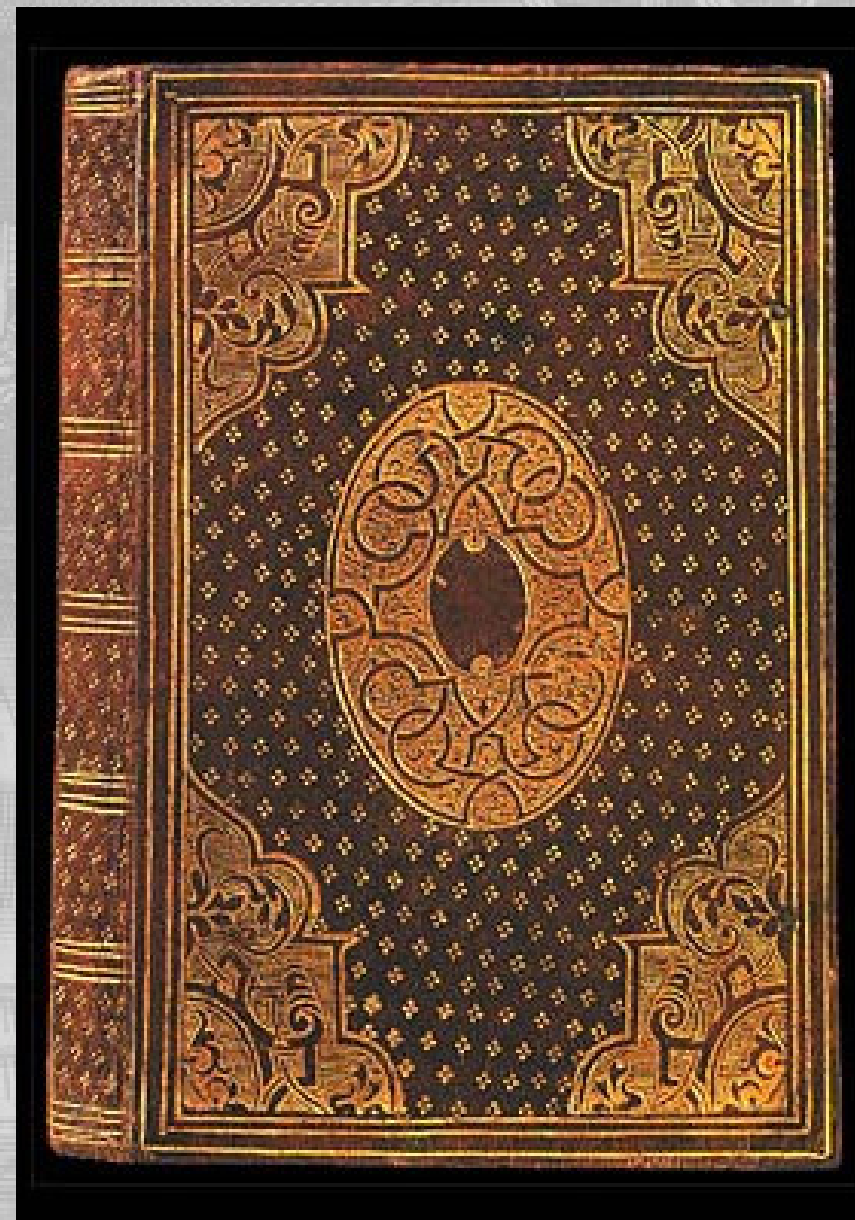
Encuadernación

S. XVI España plateresco



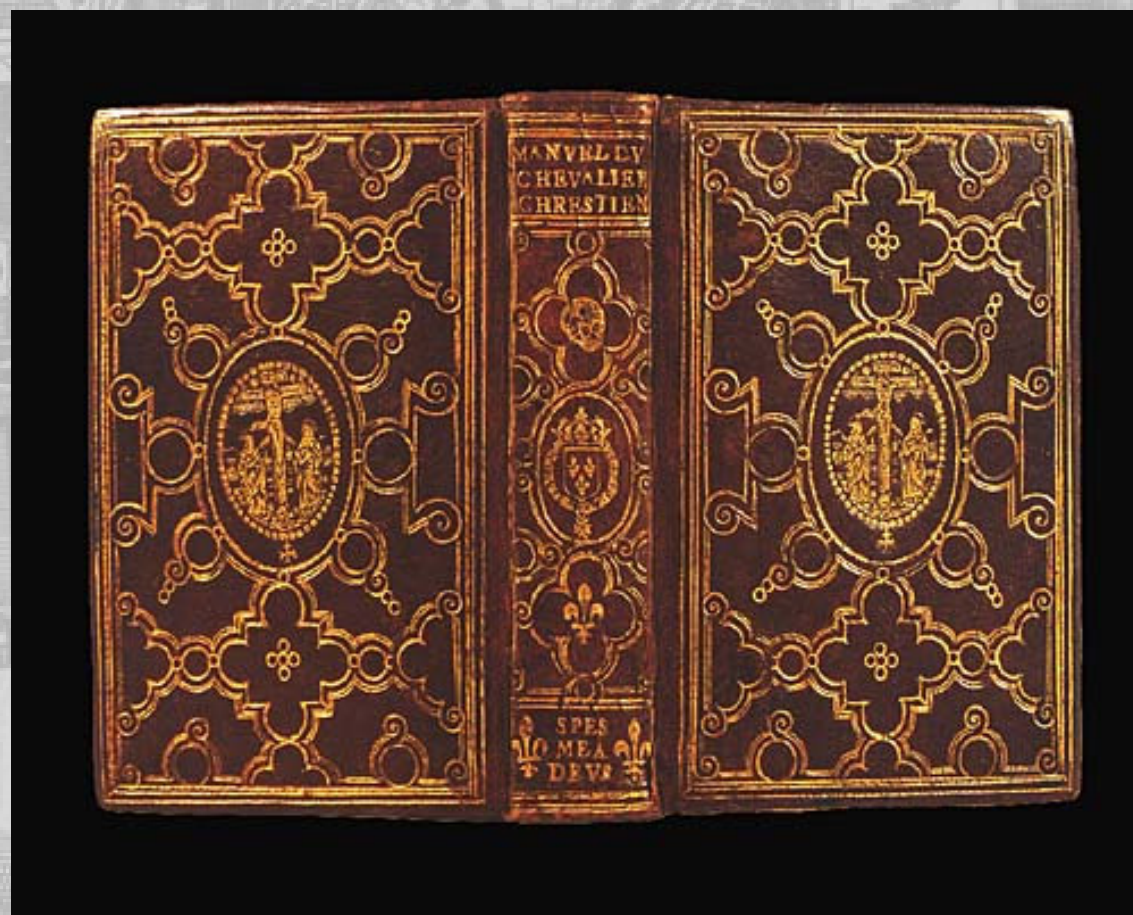
Encuadernación

S. XVI francesa



Encuadernación

S. XVI francesa
“A la fanfarre”



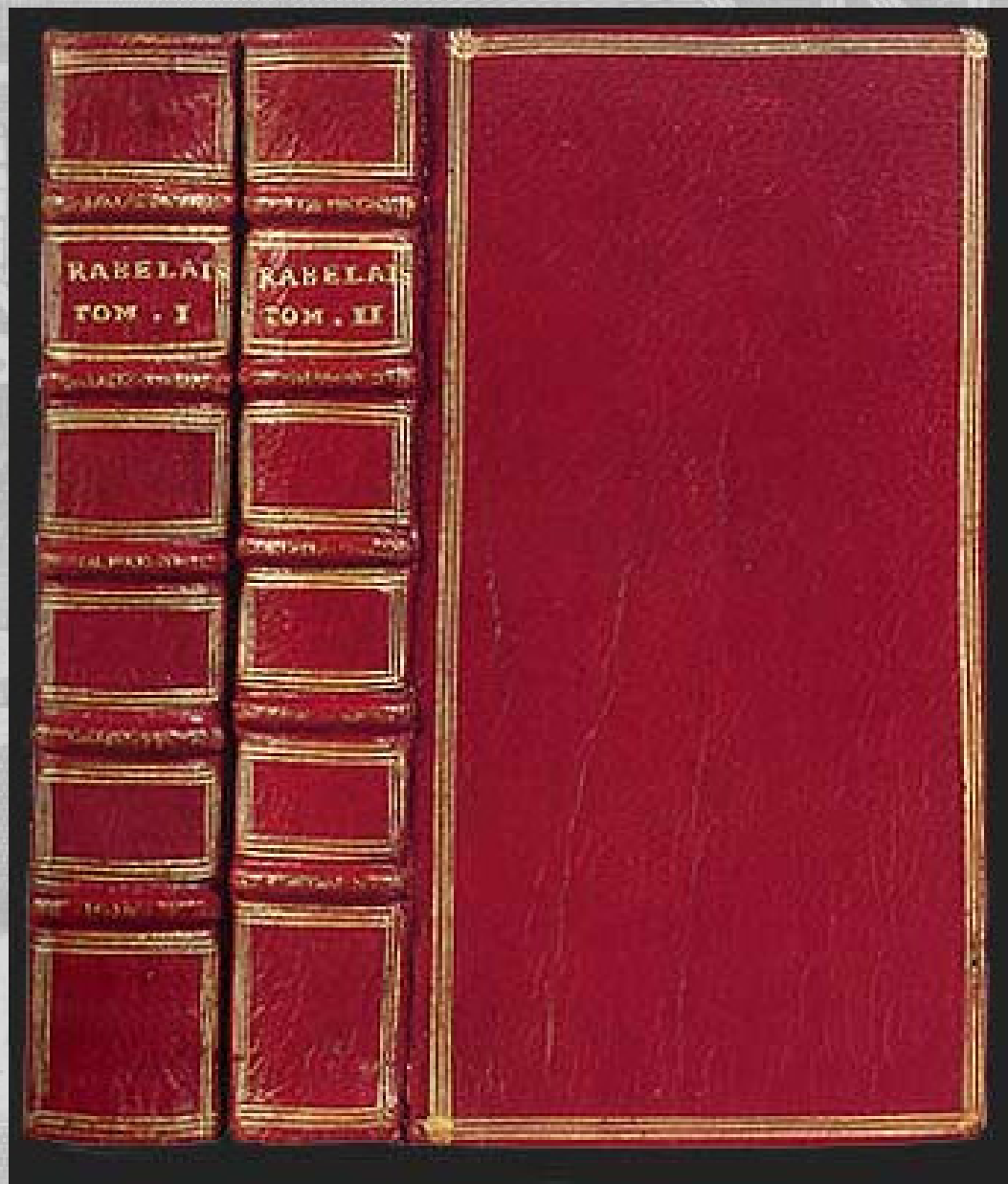
Encuadernación

S. XVII



Encuadernación

S. XVII



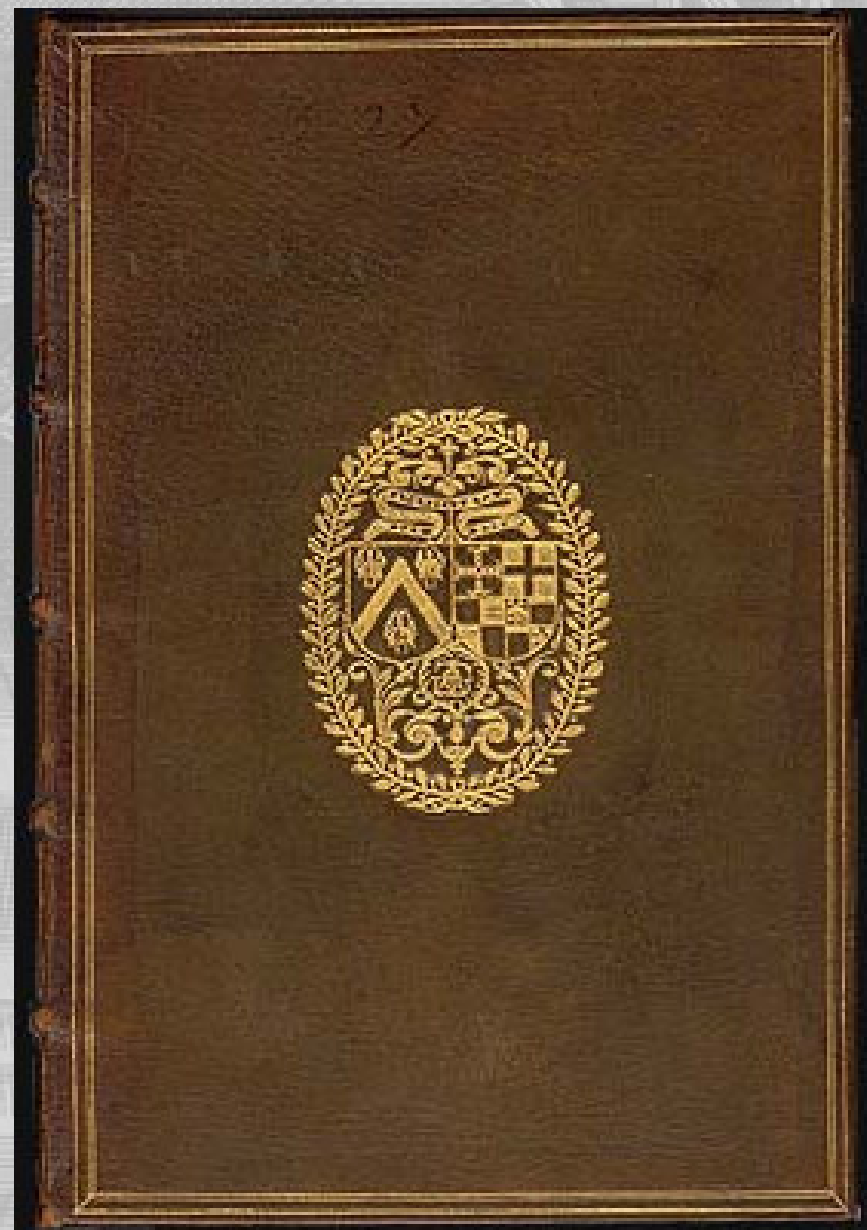
Encuadernación

S. XVII España abanico



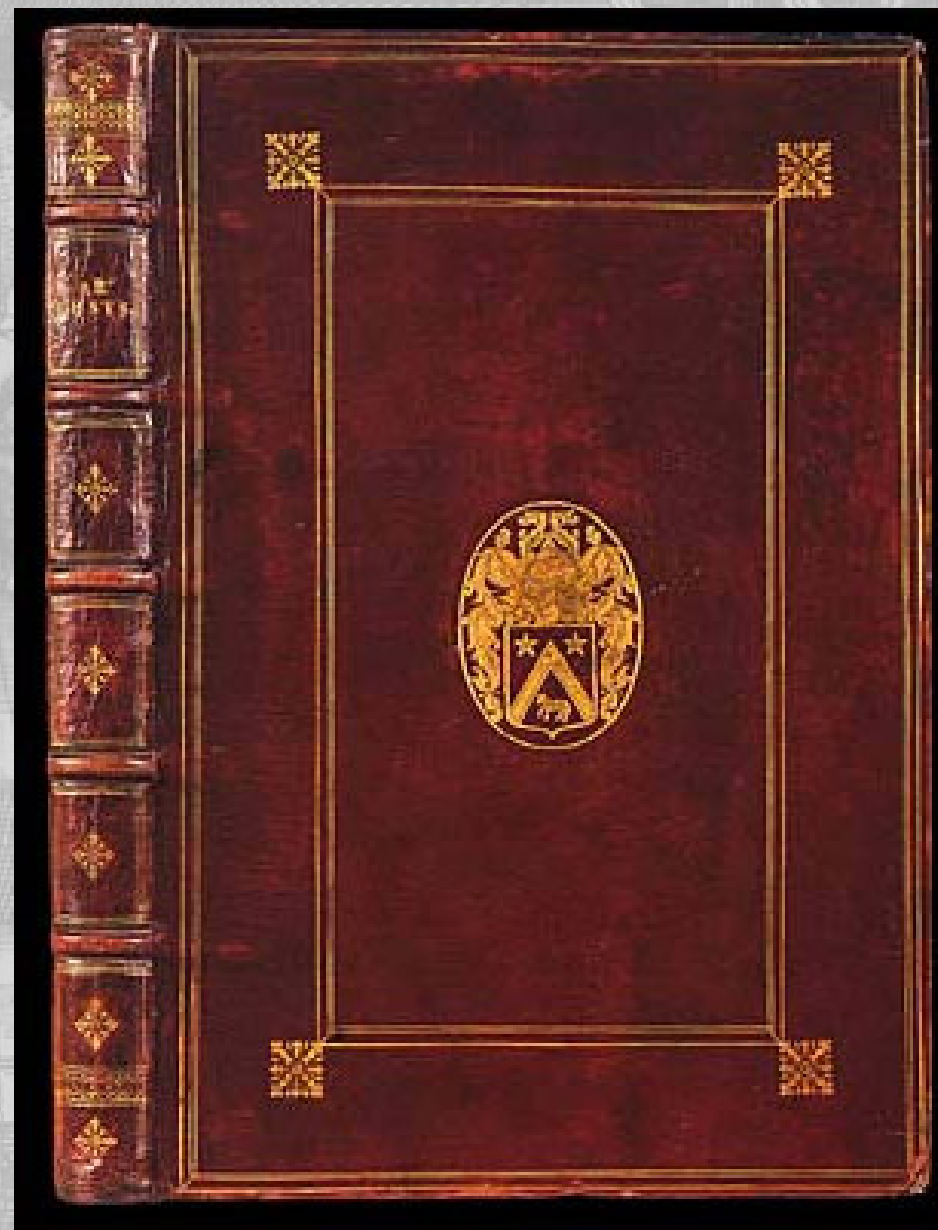
Encuadernación

S. XVII italiana



Encuadernación

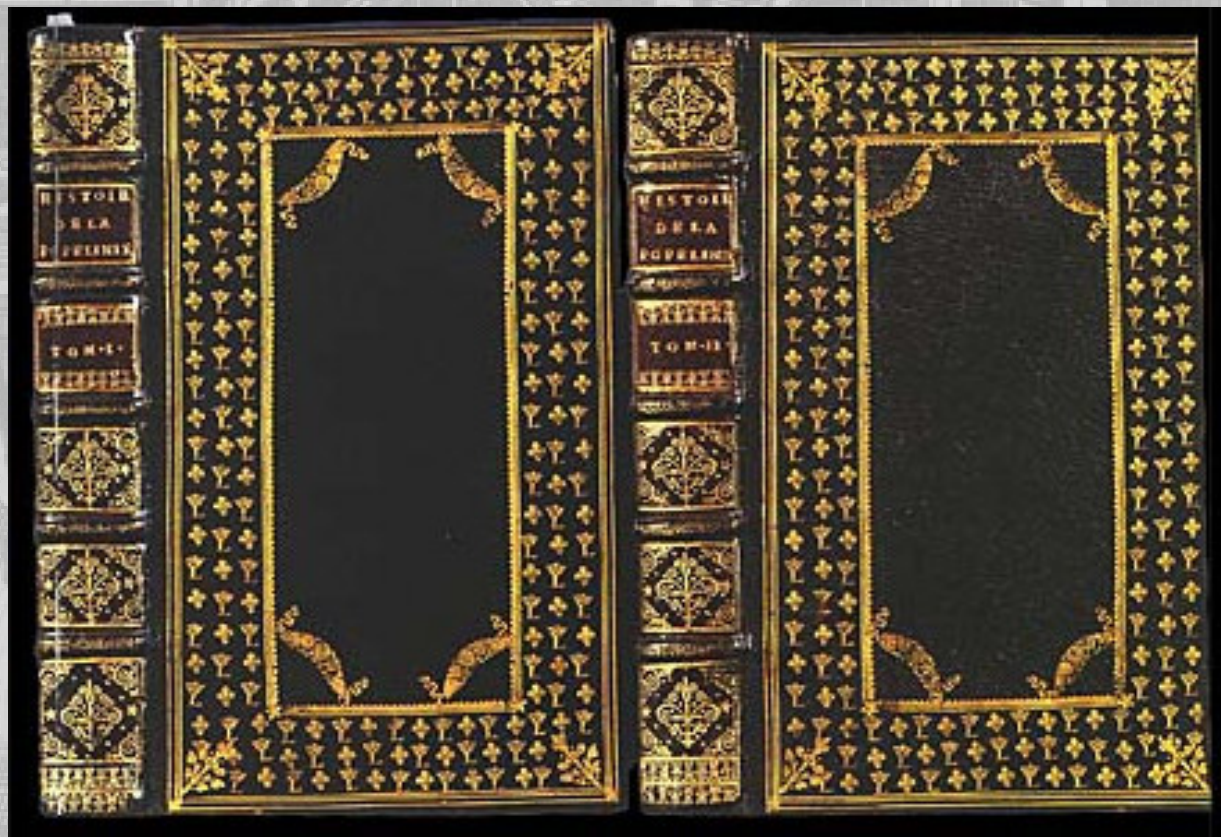
S. XVII francesa



La elaboración del libro y de los impresos en los siglos XV-XVIII. estructura material

Encuadernación

S. XVII francesa



Encuadernación

S. XVII México



Encuadernación

S. XVIII España abanico



Encuadernación

S. XVIII Francia dentelle



Encuadernación

S. XVIII México



Encuadernación

S. XIX España cortina



Encuadernación

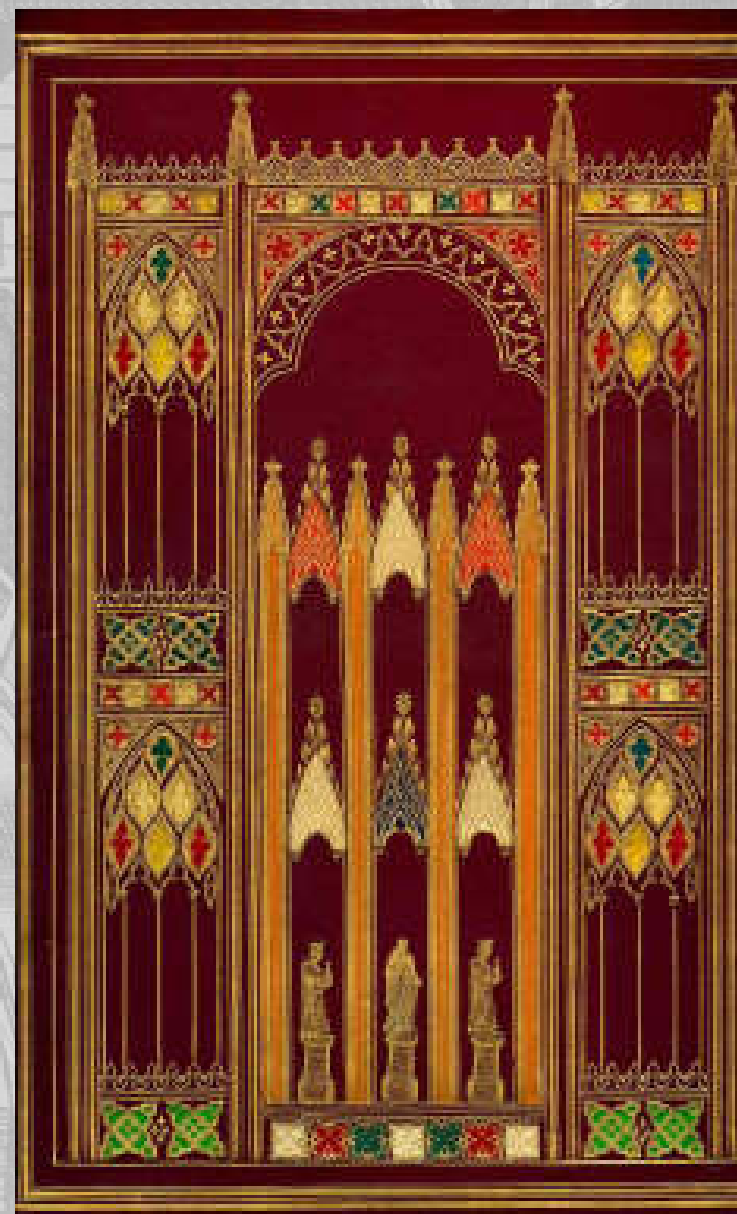
S. XIX España mosaico



Encuadernación

S. XIX Francia

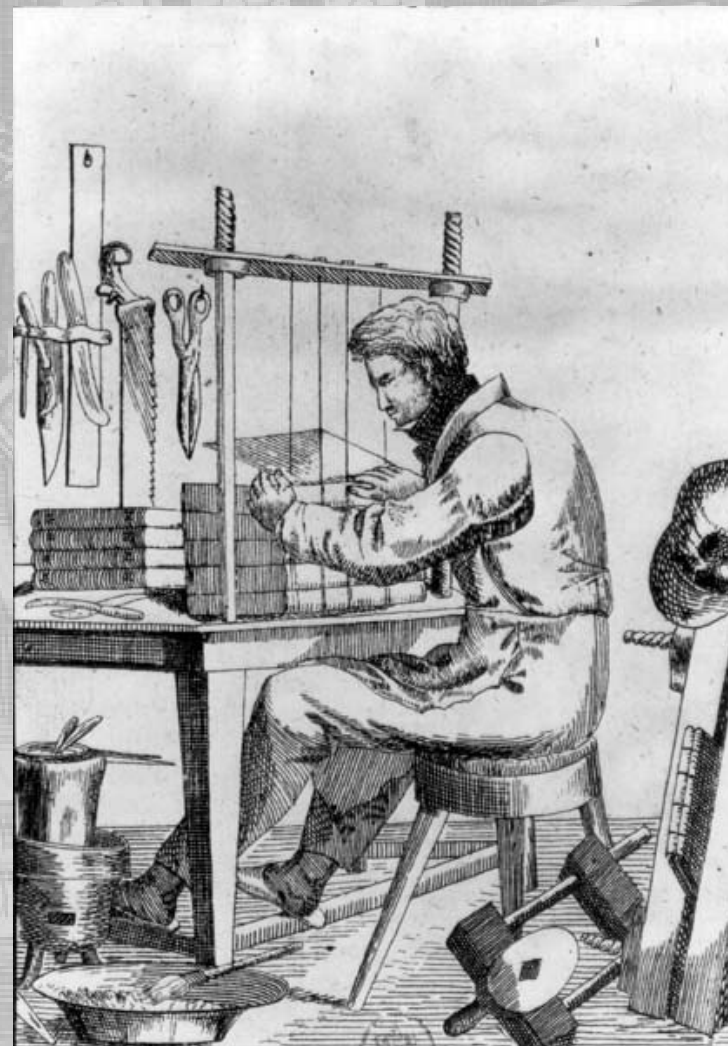
A la catedral



Encuadernación



Guanajuato, junio de 2006



Manuel José Pedraza Gracia

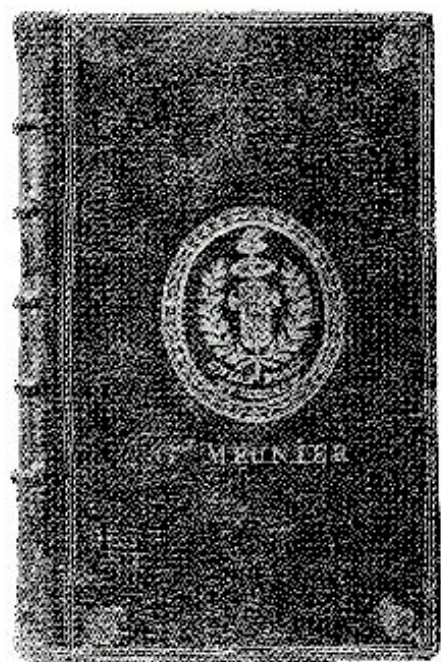
Encuadernación (análisis)

Artesano (no suele identificarse)

Dimensiones de la tapa

Materiales utilizados (Tapas y cubiertas,
guardas, lomo, cosido, cortes, cabezada, caja)

Encuadernación (análisis)



SUPRALIBROS



EXDONO

